



**LUBROREFRIGERANTI
EMULSIONABILI**



LINEE PRODOTTI METAL

I lubrorefrigeranti Metal sono progettati per migliorare l'impatto ambientale, salvaguardare la salute degli operatori e, contemporaneamente, aumentare la velocità di taglio.

VANTAGGI D'IMPIEGO

I lubrorefrigeranti Metal, diluiti in acqua alle concentrazioni d'uso indicate consentono di:

- Essere riciclati sia su vasche di macchine utensili singole sia centralizzate.
- Avere eccellenti proprietà lubrificanti che garantiscono una notevole riduzione dell'attrito, assicurando un'ottima finitura superficiale dei pezzi di lavorazione e una maggior durata degli utensili.
- Essere stabili con acqua di media durezza.
- Essere poco schiumogeni con acque mediamente dolci.
- Avere una bassa riserva di alcalinità che consente loro di non macchiare le leghe leggere e di alluminio.
- Aumentare le prestazioni delle macchine utensili.
- Stabilizzare i consumi di prodotto fresco.
- Ridurre drasticamente il rischio chimico.
- Proteggere dall'ossidazione i pezzi e le macchine utensili.
- Ridurre i costi di smaltimento.

ESIGENZE PRODUTTIVE

I lubrorefrigeranti Metal sono finalizzati per:

- Asportazioni gravose su acciai legati
emulsionabili fortemente additivanti E.P.
- Asportazioni su leghe malleabili
emulsionabili inibiti e specificatamente additivanti.
- Asportazioni su tutti i metalli
lubrorefrigeranti specifici.
- Asportazione e rettifica su tutti i metalli
lubrorefrigeranti universali.
- Rettifica su acciai
soluzioni sintetiche.

SERVIZI DI GESTIONE

I lubrorefrigeranti Metal, mediante il nostro Servizio Tecnico, vengono sottoposti ad un rigoroso controllo finalizzato al prolungamento della vita operativa degli stessi, attraverso:

- Monitoraggio dei principali parametri chimico-fisici dei fluidi in esercizio.
- Interventi correttivi e approfondimento in laboratorio degli aspetti immediatamente non identificabili.
- Accrescimento della cultura gestionale degli operatori.
- Consulenza tecnica sull'individuazione dei requisiti ottimali di lavorazione.
- Pianificazione delle migliori procedure gestionali e manutentive.



METAL DF - Fluidi lubrorefrigeranti solubili esenti da dietanolammine con basi minerali

I lubrorefrigeranti della serie DF sono prodotti di sperimentata qualità che hanno in comune:

- Sono esenti da dietanolammine (DF).
- Hanno un'elevata tecnologia, finalizzata alle esigenze di ogni specifica tipologia produttiva.
- Sono progettati per soddisfare le esigenze di tutela dell'operatore e dell'ambiente.
- Realizzati con una formulazione finalizzata alla loro gestione con sistemi di riciclo.
- Al momento non presentano etichettature di tossicità.

METALGREEN - Fluidi lubrorefrigeranti solubili formulati con basi vegetali rinnovabili

I lubrorefrigeranti della serie Metalgreen hanno in comune le seguenti peculiarità:

- Base biodegradabile.
- Polarità delle molecole.
- Sono esenti da dietanolammine (DF).
- Sono fortemente resistenti all'attacco batterico, benché privi di battericidi triazinici.
- Sono esenti da additivi E.P. clorurati.
- Hanno una elevata tollerabilità cutanea.
- Al momento non presentano etichettatura di tossicità.

METALDUEMILA - Fluidi lubrorefrigeranti solubili formulati senza boro e biocidi

I lubrorefrigeranti della serie Metalduemila sono progettati per migliorare l'impatto ambientale, salvaguardare la salute degli operatori e, contemporaneamente, aumentare la velocità di taglio.

Le peculiarità di questi fluidi sono:

- Esenti da boro, biocidi e dietanolammine.
- Resistenti alla degradazione batterica impedendo la formazione di cattivi odori e privi di battericidi triazinici.
- Buona tollerabilità cutanea.
- Al momento non presentano etichettatura di rischio.

METAL SD - Fluidi lubrorefrigeranti solubili formulati senza biocidi donatori di formaldeide

I lubrorefrigeranti della serie SD sono modernissimi formulati che ottemperano alle normative di qualità ed hanno in comune le seguenti peculiarità:

- Elevata stabilità chimico-fisica.
- Esenti da biocidi donatori di formaldeide.
- Realizzati con una formulazione finalizzata alla loro gestione con sistemi di riciclo.
- Finalizzati alle esigenze di ogni specifica tipologia produttiva.
- Progettati per soddisfare le esigenze di tutela dell'operatore e dell'ambiente.
- Formulati in ottemperanza ai regolamenti vigenti.

METALFREE - Fluidi lubrorefrigeranti solubili formulati senza boro e biocidi donatori di formaldeide

I lubrorefrigeranti della serie Free sono modernissimi formulati che ottemperano alle normative di qualità ed hanno in comune le seguenti peculiarità:

- Esenti da boro e da biocidi donatori di formaldeide.
- Realizzati con una formulazione finalizzata alla loro gestione con sistemi di riciclo.
- Finalizzati alle esigenze di ogni specifica tipologia produttiva.
- Progettati per soddisfare le esigenze di tutela dell'operatore e dell'ambiente.
- Formulati in ottemperanza ai regolamenti vigenti.

ADDITIVI

Prodotti per la pianificazione delle migliori procedure gestionali e manutentive.



METAL DF

METALCUPER DF
METALCUPER DF PLUS
METALHECO DF
METALKING DF
METALKING DF HW
METALSIERRA DF
METALSIERRA DF HW
METALSIERRA DF NR
METALTORNERIA DF
METALVAL DF
METALXILO DF
METALXILO DF CE
METAL 6003/C
METAL 6003/C-K

METALGREEN

METALGREEN RB
METALGREEN RB PR
METALGREEN RB PLUS
METALGREEN RB VS
METALGREEN SD
METALGREEN SD PR
METALGREEN FREE
METALGREEN FREE PR
METALGREEN FREE PLUS
METALGREEN FREE EP

METALDUEMILA

METALDUEMILA
METALDUEMILA AF
METALDUEMILA IM
METALDUEMILADUE
METALDUEMILADUE IM
METALDUEMILADUE CF
METALQUATTROMILA

METAL SD

METALHECO SD
METALKING SD
METALKING SD HW
METALSIERRA SD
METALSIERRA SD HW
METALSIERRA SD NR
METALTORNERIA SD
METALVAL SD
METALXILO SD



METALFREE

METALCUPER FREE
METALCUPER FREE PLUS
METALHECO FREE
METALKING FREE
METALSIERRA FREE
METALSIERRA DF NR FREE
METALTORNERIA FREE
METALVAL FREE

WALLUBRO

METALDUEMILA WALLUBRO	
METALDUEMILADUE WALLUBRO	
METALSIERRA DF WALLUBRO	(ex 30 N SD)
METALSIERRA DF HW WALLUBRO	(ex 30 N SD HW)
METALTORNERIA DF WALLUBRO	(ex 50 SD)
METALHECO DF WALLUBRO	(ex 80 SD)
METALVAL FREE WALLUBRO	(ex 80/20 FREE)
METALCUPER DF WALLUBRO	(ex MF 60)
METALCUPER FREE WALLUBRO	(ex MF 60 SB)

ADDITIVI

ADDITIVO BM
ANTIFOAM NO SIL
ANTIFOAM SR/E
CLEANER 73
COEMUL CU
COEMUL V2
COEMUL DECON AF10
COEMUL EQUILIBRATORE PH+
COEMUL METALPLUS
DECON CP
DECON P2
EQUILIBRATORE AF
RB INIBITORE
ZETA



DF



METALCUPER DF

METALCUPER DF è un fluido lubrorefrigerante emulsionabile specifico per lavorazioni meccaniche di leghe gialle, ad elevato contenuto di olio minerale e di additivi inibitori per gli ioni rame, la cui dispersione in acqua forma un'emulsione lattescente bianca.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambra	Bianco - nocciola
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.25	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		>8.6
Densità a 20° C	0.94 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, inibitore per leghe gialle.

Non contiene

zolfo, fosforo, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Leghe gialle (ottone, bronzo), rame
Alluminio (occasionale)

a partire dal 3 % rifrattometrico
a partire dal 6 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALCUPER DF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0015--30E	
Fusto 200 lt	P52MMT0015-200E	
IBC 1000 lt	P52MMT00151000E	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

EUH208

Provoca grave irritazione oculare.

Contiene:

N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P280

P337+P313

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALCUPER DF PLUS

METALCUPER DF PLUS è un fluido lubrorefrigerante emulsionabile specifico per lavorazioni meccaniche intensive di leghe gialle. Fluido ad elevato contenuto di olio minerale e di additivi inibitori per gli ioni rame, la cui dispersione in acqua forma un'emulsione lattescente bianca. Offre ottime performance antischiuma ed elevato potere biostatico.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambra	Bianco - nocciola
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.25	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		>8.6
Densità a 20° C	0.94 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, inibitore per leghe gialle.

Non contiene

zolfo, fosforo, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Leghe gialle (ottone, bronzo), rame
Alluminio (occasionale)

a partire dal 3 % rifrattometrico
a partire dal 6 % rifrattometrico



METALCUPER DF PLUS

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0021--30E	
Fusto 200 lt	P52MMT0021-200E	
IBC 1000 lt	P52MMT00211000E	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

EUH208

Provoca grave irritazione oculare.

Contiene:

N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P280

P337+P313

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 03/07/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALHECO DF

METALHECO DF è un fluido sintetico diluibile in acqua per operazioni di rettifica in piano, per esterni e di affilatura. Forma soluzioni trasparenti, perfettamente stabili dotate di ottimo potere detergente ed anticorrosivo. Offre elevate proprietà raffreddanti ed antisaldanti (AW).
Altamente resistente alla degradazione microbiologica.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	IN SOLUZIONE
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Limpido
Colore (MA 008.01)	Paglierino	Incolore
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2.5	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		9.10 – 9.60
Densità a 20° C	1.05 – 1.07 Kg / dm ³	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		1.5% rif.

Contiene

base sintetica refrigerante, inibitori.

Non contiene

olio minerale, cloro, ammine secondarie (DF).

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di rettifica

Acciai, acciai generici e alluminio dal 2 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 25/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALHECO DF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt	P52MMT0110---5R	
Tanica 30 lt	P52MMT0110--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0110-200R	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P280 Proteggere gli occhi / il viso.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 25/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALKING DF

METALKING DF è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio anche gravose. Forma emulsioni lattescenti bianche. Offre eccellenti proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Arancione	Avorio
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		>9.4
Densità a 20° C	0.98 gr/cm ³	
Punto di ebollizione	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 25mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		3% rif.

Per uso con acqua particolarmente dure (>40°f) utilizzare **METALKING DF HW**.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, additivi EP.

Non contiene

zolfo, fosforo, ammine secondarie, untuosanti naturali.

Durezza consigliata acqua di partenza: 10-40°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Acciai generici, acciai Pb

a partire dal 5 % rifrattometrico

Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 6 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica (saltuarie)

a partire dal 3 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 -28/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALKING DF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 10 lt	P52MMT0099--10R	
Tanica 30 lt	P52MMT0099--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0099-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT00991000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
2-AMINOETANOLO
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 -28/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALKING DF HW

METALKING DF HW (2019) è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio anche gravose. Forma emulsioni lattescenti color avorio. Offre eccellenti proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti. Specifico per l'utilizzo con acque di preparazione emulsioni particolarmente dure (> 35° F).

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Avorio
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.5
Densità a 20° C	0.97 – 0,99 Kg/l	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 80°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 mm2/s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		3% rif.

Contiene

olio minerale, solubilizzanti, cloro, additivi detergenti, sequestranti.

Non contiene

zolfo, fosforo, ammine secondarie, untuosanti naturali.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Acciai generici, acciai Pb

a partire dal 5 % rifrattometrico

Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 6 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica (saltuarie)

a partire dal 3 % rifrattometrico



METALKING DF HW

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt		
Tanica 30 lt		
Fusto 200 lt		
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OTTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 31/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF

METALSIERRA DF è un lubrorefrigerante semisintetico ad elevato indice rifrattometrico (1.1), molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica su acciai generici e ghisa. Forma emulsioni traslucide. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Eccezionale per la lavorazione della ghisa. – (disponibile anche nella colorazione ROSSA)

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Rosso arancione	Giallo
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.39
Densità a 20° C	ca. 0,99 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Per uso con acqua particolarmente dure (>40°f) utilizzare **METALSIERRA DF HW**.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, anticorrosivi.

Non contiene

zolfo, fosforo, cloro, ammine secondarie, untuosanti naturali.

Durezza consigliata acqua di partenza: 15-40°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio:

Acciai generici, ghisa a partire dal 3.5 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica:

Acciai generici, ghisa a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 29/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0100--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0100-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT01001000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 29/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF HW

METALSIERRA DF HW è un lubrorefrigerante semisintetico ad elevato indice rifrattometrico (1.1), molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica su acciai generici e ghisa. Forma emulsioni traslucide. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Eccezionale per la lavorazione della ghisa. Specifico per l'utilizzo con acque di preparazione emulsioni particolarmente dure (> 35° F).

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Ambra	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.3
Densità a 20° C	0.98 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 25mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, anticorrosivi, sequestranti.

Non contiene

zolfo, fosforo, cloro, ammine secondarie, untuosanti naturali.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio:

Acciai generici, ghisa a partire dal 3.5 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica:

Acciai generici, ghisa a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF HW

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT????-30R	
Fusto 200 lt	P52MMT????-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT????1000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela) Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF NR

METALSIERRA DF NR è un fluido semisintetico emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio non gravose, ad elevata detergenza, indicato per operazioni di taglio e rettifica. Forma emulsioni traslucide semitrasparenti. Ottime proprietà anticorrosive e biostatiche. Eccellenti proprietà detergenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Opalescente
Colore (MA 008.01)	Arancione	Giallo
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.65
Densità a 20° C	ca. 1 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, anticorrosivi.

Non contiene

zolfo, fosforo, cloro, ammine secondarie, untuosanti naturali.

Durezza consigliata acqua di partenza: 10-35°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Acciai generici, ghisa a partire dal 3.5 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

Acciai generici, ghisa a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 27/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF NR

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0101--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0101-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT01011000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 27/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALTORNERIA DF

METALTORNERIA DF è un fluido lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico multipurpose.

Esente da additivi clorurati, con un medio contenuto di olio minerale e di additivi untuosanti sintetici, la cui dispersione in acqua forma un'emulsione opalescente. Offre prestazioni elevate abbinate ad economicità d'uso.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Opalescente
Colore (MA 008.01)	Arancione ambrato	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.35
Densità a 20° C	1,02 kg/lt	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, untuosante sintetico.

Non contiene

zolfo, fosforo, cloro, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Acciai generici, ghisa

a partire dal 3.5 % rifrattometrico

Acciai tenaci

a partire dal 5 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

Acciai generici, ghisa

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 26/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALTORNERIA DF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0102--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0102-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT01021000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
2-AMINOETANOLO
1-AMINOPROPAN-2-OLO
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 26/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALVAL DF

METALVAL DF è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio gravose. Esente da boro e da battericidi a rilascio di formaldeide, con fattore di correzione rifrattometrica =1; è molto indicato per operazioni di taglio molto gravose. Forma emulsioni lattescenti. Ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, proprietà detergenti molto buone. Additivazione con zolfo attivo per prestazioni top in asportazione truciolo. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Arancione	Avorio
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.8
Densità a 20° C	0.97 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		3 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi EP.

Non contiene

ammine secondarie, fosforo, untuosanti naturali.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai inox e tenaci	5 - 10 %
Titanio, alluminio	5 - 10 %

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALVAL DF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0108--30E	
Fusto 200 lt	P52MMT0108-200E	
IBC 1000 lt	P52MMT01081000E	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALXILO DF

METALXILO DF è un fluido semisintetico emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio non gravose, ad elevata detergenza, indicato per operazioni di taglio e rettifica. Forma emulsioni traslucide semitrasparenti. Ottime proprietà anticorrosive e biostatiche. Eccellenti proprietà detergenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Opalescente
Colore (MA 008.01)	Arancione	Giallo
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.65
Densità a 20° C	1 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, anticorrosivi.

Non contiene

zolfo, fosforo, cloro, ammine secondarie, untuosanti naturali.

Durezza consigliata acqua di partenza: 10-35°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Acciai generici, ghisa

a partire dal 3.5 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

Acciai generici, ghisa

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 27/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALXILO DF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 10 lt	P52MMT0104--10R	
Tanica 30 lt	P52MMT0104--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0104-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT01041000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 27/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALXILO DF CE

METALXILO DF CE è un fluido semi sintetico diluibile in acqua per operazioni di rettifica ed asportazione truciolo leggera a bassissimo tenore di olio minerale. Offre un ottimo potere detergente ed un ottimo controllo della corrosione.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Perlescente
Colore (MA 008.01)	Ambra scuro	Beige
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.56	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		ca. 9.8
Densità a 20° C	1.02 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	>20.5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, detergenti.

Non contiene

ammine secondarie (DF), cloro, zolfo.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa ed acciai generici

a partire dal 3 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

Ghisa ed acciai dolci

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 10/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALXILO DF CE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 10 lt	P52MMT0103--10R	
Tanica 30 lt	P52MMT0103--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0103-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT01031000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 10/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METAL 6003/C

METAL 6003/C è un fluido sintetico idrosolubile per operazioni di rettifica di particolari in metallo duro HM. Forma soluzioni trasparenti, perfettamente stabili e inibite verso il cobalto. Assicura eccellenti proprietà detergenti ed anticorrosive a partire dal 1.5% rifrattometrico.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	IN SOLUZIONE
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Trasparente
Colore (MA 008.01)	Paglierino	Quasi incolore
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	3.3	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		>8.4
Densità a 20° C	ca. 1 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	n.a.	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	n.a.	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		>1.5% rif.

Contiene

base sintetica refrigerante, inibitori di corrosione, stabilizzanti, inibitore cobalto.

Non contiene

olio minerale, ammine secondarie, biocidi donatori di formaldeide.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di rettifica

Metallo duro (HM)

2-3 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METAL 6003/C

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0025--30E	
Fusto 200 lt	P52MMT0025-200E	
IBC 1000 lt	P52MMT00251000E	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H315

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

P264
P280
P302+P352
P332+P313

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METAL 6003/C-K

METAL 6003/C-K è un fluido sintetico diluibile in acqua per operazioni di rettifica di particolari in metallo duro HM. Forma soluzioni trasparenti e assicura eccellenti proprietà detergenti ed anticorrosive a partire dal 1.5% rifrattometrico.

È specificatamente inibito per essere compatibile con tutti i leganti del carburo di tungsteno come il cobalto.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	IN SOLUZIONE
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Trasparente
Colore (MA 008.01)	Paglierino	Quasi incolore
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2.5	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		>8.4
Densità a 20° C	ca. 1 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	n.a.	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	n.a.	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		>1.5% rif.

Contiene

base sintetica refrigerante, inibitori di corrosione, inibitore cobalto, stabilizzanti.

Non contiene

olio minerale, ammine secondarie, biocidi donatori di formaldeide.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di rettifica

Metallo duro (HM)

2-3 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METAL 6003/C-K

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0028--30E	
Fusto 200 lt	P52MMT0028-200E	
IBC 1000 lt	P52MMT00281000E	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P260

Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.

P264

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P280

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.

Contiene

4(o 5)-METIL-1H-BENZOTRIAZOLIDE DI SODIO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



GREEN



METALGREEN RB

METALGREEN RB è un fluido lubrorefrigerante a base di estere sintetico ad elevato grado di raffinazione. È molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica. Forma emulsioni traslucide opalescenti. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Eccezionale potere untuosante abbinato a grandi doti di detergenza. Privo di additivi clorurati.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Opalescente
Colore (MA 008.01)	Arancione scuro	Giallo ambrato
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.5	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.3
Densità a 20° C	0.98 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

estere sintetico, stabilizzanti, additivi detergenti.

Non contiene

olio minerale, cloro, zolfo, ammine secondarie.

Durezza consigliata acqua di partenza: 15-40°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb

Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 4 % rifrattometrico

a partire dal 6 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 23/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN RB

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt	P52MMT0098---5R	
Tanica 10 lt	P52MMT0098--10R	
Tanica 30 lt	P52MMT0098--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0098-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT00981000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene: 2-AMINOETANOLO

(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO

(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA

ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 23/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN RB PR

METALGREEN RB PR è un fluido lubrorefrigerante privo di olio minerale formulato con estere sintetico ad elevato grado di raffinazione. È molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica. Forma emulsioni traslucide. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Offre grandi doti di detergenza. Privo di additivi clorurati.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Arancione	Giallo
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		>9.6
Densità a 20° C	0.99 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 25mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

estere sintetico, solubilizzanti, additivi detergenti, stabilizzanti.

Non contiene

olio minerale, cloro, zolfo, ammine secondarie.

Durezza consigliata acqua di partenza: 15-40°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb

Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 4 % rifrattometrico

a partire dal 6 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 11/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN RB PR

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt		
Tanica 30 lt	P52MMT0105--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0105-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT01051000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

- P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
2-AMINOETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 11/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN RB PLUS

METALGREEN RB PLUS è un fluido lubrorefrigerante a base di estere sintetico ad elevata resa. È molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica. Forma emulsioni traslucide opalescenti. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Eccezionale potere untuosante abbinato a grandi doti di detergenza. Privo di additivi clorurati.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Opalescente
Colore (MA 008.01)	Arancione scuro	Giallo ambrato
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		9.40
Densità a 20° C	0.97 - 0.98 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

estere sintetico, solubilizzanti, additivi detergenti.

Non contiene

olio minerale, cloro, zolfo, ammine secondarie (DF).

Durezza consigliata acqua di partenza: 15-40°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb

Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 4 % rifrattometrico

a partire dal 6 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 30/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN RB PLUS

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt		
Fusto 200 lt	P52MMT0107-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT01071000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 30/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN RB VS

METALGREEN RB VS è un fluido lubrorefrigerante a base di estere sintetico ad elevato grado di raffinazione. È molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica. Forma emulsioni traslucide opalescenti. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Ha un eccezionale potere untuosante abbinato a grandi doti di antischiuma. È privo di attivivi clorurati e possiede elevata detergenza.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido semitrasparente	Opalescente
Colore (MA 008.01)	Arancione scuro	Giallo
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.5	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.3
Densità a 20° C	0.98 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

estere sintetico, stabilizzanti, additivi detergenti.

Non contiene

olio minerale, cloro, zolfo, ammine secondarie.

Durezza consigliata acqua di partenza: 15-40°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb
Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 4 % rifrattometrico
a partire dal 6 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 27/08/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN RB VS

FORMATI DISPONIBILI

	CODICE	
Tanica 30 lt	P52MMT????-30R	
Fusto 200 lt	P52MMT????-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT????1000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 27/08/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN SD

METALGREEN SD è un fluido lubrorefrigerante polifunzionale a base di estere sintetico, con alte performance di taglio e eccellenti proprietà detergenti, esente da biocidi donatori. E' molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica. Forma emulsioni traslucide opalescenti. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Eccezionale potere untuosante abbinato a grandi doti di detergenza. Privo di additivi clorurati. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido opalescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Giallo chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.4	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.9
Densità a 20° C	0.99 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

estere sintetico, inibitori corrosione, solubilizzanti, biocida non donatore.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie, olio minerale, cloro, zolfo.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb
Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 5% rifrattometrico
a partire dal 6% rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5% rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN SD

FORMATI DISPONIBILI

	CODICE	
Tanica 30 lt	P52MMT0085--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0085-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00851000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H315
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261
P264
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN SD PR

METALGREEN SD PR è un fluido lubrorefrigerante polifunzionale a base di estere sintetico, con buone performance di taglio e eccellenti proprietà detergenti, esente da biocidi donatori. E' molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica. Forma emulsioni traslucide opalescenti. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Buon potere untuosante abbinato a eccellenti doti di detergenza. Privo di additivi clorurati. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido opalescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Giallo chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.7	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 10.2
Densità a 20° C	0.99 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

estere sintetico, inibitori corrosione, solubilizzanti, biocida non donatore.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie, olio minerale, cloro, zolfo.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb

Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 5% rifrattometrico

a partire dal 6% rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5% rifrattometrico



METALGREEN SD PR

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0091--30R	
Fusto 210 lt	P52MMT0091-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00911000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: 2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
-----------------	-----------------------------

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN FREE

METALGREEN FREE è un fluido lubrorefrigerante polifunzionale a base di estere sintetico, con alte performance di taglio e eccellenti proprietà detergenti, esente da boro e biocidi donatori. E' molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica. Forma emulsioni traslucide opalescenti. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Eccezionale potere untuosante abbinato a grandi doti di detergenza. Privo di additivi clorurati. Allo stato attuale, il non plus ultra per abbinare prestazioni di taglio e elevatissima compatibilità ambientale. I test di resistenza microbiologica (condotti in accordo alla norma AST E 2275) hanno evidenziato elevate prestazioni di bioresistenza, in linea con prodotti contenenti boro e biocidi donatori di formaldeide. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido opalescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Giallo chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.6	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.8
Densità a 20° C	0.97 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

estere sintetico, inibitori corrosione, solubilizzanti, biocida non donatore.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, olio minerale, cloro, zolfo.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb

Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 5% rifrattometrico

a partire dal 6% rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5% rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 29/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN FREE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0070--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0070-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00701000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

- H319** Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

- P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 29/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN FREE PR

METALGREEN FREE PR è un fluido lubrorefrigerante privo di olio minerale formulato con estere sintetico ad elevato grado di raffinazione ed additivi detergenti. È molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) ed offre eccellenti prestazioni in rettifica. Forma emulsioni traslucide semitrasparenti. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Ottime doti di detergenza. Privo di additivi clorurati. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido semitrasp.
Colore (MA 008.01)	Ambrato chiaro	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 10.2
Densità a 20° C	0.98 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

estere sintetico, inibitori corrosione, solubilizzanti, biocida non donatore.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, olio minerale, cloro, zolfo.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa – acciai generici-acciai Pb

a partire dal 5% rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5% rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN FREE PR

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0079--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0079-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00791000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: 2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN FREE PLUS

METALGREEN FREE PLUS è un fluido lubrorefrigerante polifunzionale a base di estere sintetico, a resa molto elevata (ca. 90%), con ottime performance di taglio ed eccellenti proprietà detergenti, privo di boro e di biocidi donatori di formaldeide. E' molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica. Forma emulsioni traslucide. Garantisce eccellenti proprietà anticorrosive.

La sua formulazione a base di estere sintetico offre un eccezionale potere untuosante abbinato a buone doti di pulizia. Privo di additivi clorurati. Allo stato attuale, il non plus ultra per abbinare prestazioni di taglio e elevatissima compatibilità ambientale.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido opalescente
Colore (MA 008.01)	Giallo oro	Giallo chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.11 – 1.13	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		9.65
Densità a 20° C	0.97 g/cm ³	
Punto d'inflammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

estere sintetico, inibitori corrosione, solubilizzanti, stabilizzanti.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, olio minerale, cloro, zolfo.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb
Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 5% rifrattometrico
a partire dal 6% rifrattometrico
a partire dal 2.5% rifrattometrico

Operazioni di rettifica

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 14/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN FREE PLUS

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt	P52MMT0106---5R	
Tanica 30 lt	P52MMT0106--30R	
Fusto 200 lt – contiene 210 lt	P52MMT0106-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT01061000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene:

(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA 1-AMINOPROPAN-2-OLO
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 14/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN FREE EP

METALGREEN FREE EP è un fluido lubrorefrigerante a base di estere sintetico, con elevatissime performance EP ed ottime proprietà detergenti, esente da boro, biocidi donatori, additivi EP di tipo tradizionale quali cloro, zolfo, fosforo. E' molto indicato per operazioni di taglio gravose, e specificatamente formulato per settori nei quali non sia ammesso l'utilizzo di additivi prestazionali organometallici (settore aeronautico). Forma emulsioni traslucide. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Allo stato attuale, il non plus ultra per abbinare prestazioni di taglio e elevatissima compatibilità ambientale.

I test di resistenza microbiologica (condotti in accordo alla norma ASTM E 2275) hanno evidenziato elevate prestazioni di bioresistenza, in linea con prodotti contenenti boro e biocidi donatori di formaldeide. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Giallo chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.6	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.8
Densità a 20° C	0.983	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

inibitori corrosione, solubilizzanti, biocida non donatore.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, olio minerale, cloro, zolfo.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, acciai Pb
Acciai legati, inox, alluminio

a partire dal 5% rifrattometrico
a partire dal 6% rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 24/04/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALGREEN FREE EP

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt		
Fusto 210 lt	P52MMT0090-210R	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H315
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE,
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P261
P264
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 24/04/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



DUEMILA



METALDUEMILA

METALDUEMILA è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio da medio gravose a molto gravose. Esente da boro e biocidi. Lubrorefrigerante minerale a resa totale (fattore di correzione rifrattometrica 1), molto indicato per operazioni di taglio, anche gravose. Forma emulsioni lattescenti verde smeraldo. Eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Verde smeraldo	Latte menta
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		9.2
Densità a 20° C	0.95 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro.

Non contiene

ammine secondarie, boro, biocidi.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai, acciai generici, inox e tenaci, alluminio	5 - 10 % rifrattometrico
Ghisa (meno indicata)	a partire da 5 % rifrattometrico



METALDUEMILA

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0050--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0050-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT00501000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280

Proteggere gli occhi / il viso.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.4 - 25/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILA AF

METALDUEMILA AF è un fluido emulsionabile esente da boro e biocidi, utilizzabile per operazioni di taglio da medio gravose a gravose. Lubrorefrigerante minerale a resa totale (fattore rifrattometrico 1), molto indicato per operazioni di asportazione di truciolo su acciaio e alluminio ove sia richiesto un elevato potere antischiuma ed un'ottima performance lubrificante.

Forma emulsioni lattescenti verde smeraldo con eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche.

Ottime proprietà antischiuma, anche con acque mediamente dolci.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Lattescente
Colore		Verde smeraldo	Verde
Odore		Mandorla	Mandorla
Fattore rifrattometrico		1.00 - 1.10	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.20 – 9.60
Densità	20° C	0.94 - 0.96 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro, untuosanti.

Non contiene

boro, biocidi, ammine.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO (A PARTIRE DAL)
Acciai e alluminio	5 %
Acciai legati e inox	6 %
Titanio	10%
Ghisa (meno indicato)	5 %

Concentrazione da intendersi rifrattometriche

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 23/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILA AF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt		
Tanica 30 lt	P52MMT0114--30R	
Fusto 210 lt	P52MMT0114-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT01141000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280

Proteggere gli occhi / il viso.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 23/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILA IM

METALDUEMILA IM è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio da medio gravose a molto gravose, esente da boro e biocidi. Lubrorefrigerante a resa totale che forma emulsioni lattescenti verde smeraldo. Eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti.

La speciale additivazione con inibitori, ne rende sicuro l'utilizzo su leghe gialle e metalli sensibili alla macchiatura.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Verde smeraldo	Latte menta
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		9.2
Densità a 20° C	0.95 g/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo E, inibitori di corrosione.

Non contiene

ammine secondarie, boro, biocidi.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai, acciai generici, inox e tenaci, alluminio	5 - 10 % rifrattometrico
Ghisa (meno indicata)	a partire da 5 % rifrattometrico



METALDUEMILA IM

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0060--30R	
Fusto 210 lt	P52MMT0060-200R	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

EUH208

Provoca grave irritazione oculare.

Contiene

N,N-BIS(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P280

P337+P313

Proteggere gli occhi / il viso.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 25/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILADUE

METALDUEMILADUE è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio da medio gravose a molto gravose. Esente da boro e biocidi. Lubrorefrigerante minerale a resa totale (fattore di correzione rifrattometrica 1. Forma emulsioni lattescenti color nocciola chiaro. Eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato scuro	Nocciola chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.2
Densità a 20° C	0.95 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		> 5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro.

Non contiene

ammine secondarie, boro, biocidi.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai, acciai generici, inox e tenaci, alluminio	5 - 10 % rifrattometrico
Ghisa (meno indicata)	a partire dal 5 % rifrattometrico



METALDUEMILADUE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0052--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0052-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT00521000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo
H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza
P280
P337+P313

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILADUE IM

METALDUEMILADUE IM è un fluido minerale emulsionabile esente da boro e biocidi, utilizzabile per operazioni di taglio da medio gravose a gravose. Lubrorefrigerante a resa totale (fattore di correzione rifrattometrica 1), molto indicato per operazioni di asportazione di truciolo su acciaio e alluminio.

Forma emulsioni lattescenti color nocciola con eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti.

L'additivazione con inibitore metallico ne rende sicuro l'utilizzo su leghe gialle e metalli sensibili alla macchiatura.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Lattescente
Colore		Ambra scuro	Nocciola
Odore		Caratteristico	Lieve
Fattore rifrattometrico		1.00 - 1.10	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.20 – 9.60
Densità	20° C	0.94 - 0.96 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro, inibitore.

Non contiene

ammine secondarie, boro, biocidi.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO (A PARTIRE DAL)
Acciai e alluminio	5 %
Acciai legati e inox	6 %
Titanio	10%
Ghisa (meno indicato)	5 %
<i>Concentrazione da intendersi rifrattometriche</i>	

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 23/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILADUE IM

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt		
Tanica 30 lt		
Fusto 210 lt	P52MMT0082-210R	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela) Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.
P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 01/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILADUE CF

METALDUEMILADUE CF è un lubrorefrigerante minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio medio gravose, esente da boro, cloro e biocidi.

Forma emulsioni color nocciola con eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti. Essendo privo di cloro è anche utilizzabile come fluido per il settore aeronautico.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambra	Nocciola
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 8.8
Densità a 20° C	0.87 g/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		3 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, inibitori di corrosione.

Non contiene

boro, biocidi, cloro, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai, acciai generici, alluminio	5 - 10 %
Acciai inox e tenaci	7 - 10 %
Ghisa (meno indicata)	5 %



METALDUEMILADUE CF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt		
Tanica 30 lt	P52MMT0056--30E	
Fusto 200 lt	P52MMT0056-200E	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare protezione per gli occhi e viso.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 14/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALQUATTROMILA

METALQUATTROMILA è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio molto gravose, esente da boro e biocidi. Lubrorefrigerante minerale a resa totale (fattore di correzione rifrattometrica 1) che forma emulsioni lattescenti verde smeraldo. Eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti. Offre una forte additivazione EP che si traduce in ottime performance di taglio.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Verde smeraldo	Verde chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9
Densità a 20° C	0.87 g/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		5 % rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP, stabilizzanti.

Non contiene

Boro, biocidi, ammine secondarie (DF).

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai, acciai generici, inox e tenaci, alluminio	5 - 8 %
Ghisa (meno indicata)	5 %



METALQUATTROMILA

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt		
Tanica 30 lt	P52MMT0058--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0058-200R	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 14/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



SD



METALHECO SD

METALHECO SD è un fluido sintetico diluibile in acqua, esente da biocida donatore di formaldeide, idoneo per operazioni di rettifica in piano, per esterni e di affilatura. Forma soluzioni trasparenti, perfettamente stabili, con eccezionale potere detergente ed un ottimo controllo della corrosione.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	IN SOLUZIONE
Aspetto (MA 008.01)	Liquido lievemente torbido	Trasparente
Colore (MA 008.01)	Ambra	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	3.0	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		9.20 - 10,00
Densità a 20° C	1.05 – 1.07 Kg / dm ³	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2 % rif.

Contiene

additivi anticorrosivi, stabilizzanti solubili in acqua, boro.

Non contiene

olio minerale, cloro, biocidi donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di rettifica

Acciai, acciai generici e alluminio dal 2 % rifrattometrico

FORMATI DISPONIBILI

	CODICE	
Tanica 5 lt		
Tanica 30 lt	P52MMT0111--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0111-200R	
IBC 1000 lt		

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 – 08/03/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALHECO SD

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti protettivi.
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene:

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 – 08/03/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALKING SD

METALKING SD è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio, esente da battericidi a rilascio di formaldeide. Forma emulsioni lattescenti. Eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, proprietà detergenti molto buone. Elevate performance antischiama.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Giallo brillante	Bianco
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.7
Densità a 20° C	0.985 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 mm ² /sec	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai inox e tenaci

4 - 6 % rifrattometrico

Titanio, alluminio

4 - 6 % rifrattometrico



METALKING SD

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 10 lt	P52MMT0086--10R	
Fusto 30 lt	P52MMT0086--30R	
IBC 210 lt	P52MMT0086-210R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela),
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261
P273
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 15/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALKING SD HW

METALKING SD HW è un fluido lubrorefrigerante minerale emulsionabile esente da battericidi a rilascio di formaldeide.

È indicato per operazioni di taglio da medio-gravose a gravose su acciai legati, acciai inossidabili, alluminio e superleghe.

Forma emulsioni lattescenti con eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche. Specifico per l'utilizzo con acque di preparazione emulsioni particolarmente dure (> 35° f).

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Lattescente
Colore		Ambra	Paglierino
Fattore rifrattometrico		1	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.50 – 10.50
Densità	20° C	0.97 - 0.99 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO (A PARTIRE DAL)
Acciai	4 %
Acciai legati e inox	5 %
Alluminio	4 %
Titanio	8 %

Concentrazioni da intendersi rifrattometriche

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 17/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALKING SD HW

FORMATI DISPONIBILI

	CONTIENE	CODICE
Tanica 20 lt	19,7 kg	
Tanica 30 lt	29,5 kg	P52MMT0115--30R
Fusto 200 lt	197 kg	P52MMT0115-200R
IBC 1000 lt	985 kg	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela) Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE
------------------	---

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 17/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA SD

METALSIERRA SD è un fluido semisintetico emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio e rettifica non gravose, esente da battericidi a rilascio di formaldeide. Molto indicato per la lavorazione della ghisa. Forma emulsioni traslucide di straordinaria stabilità. Buone prestazioni al taglio, eccezionali proprietà anticorrosive e biostatiche, ottime proprietà detergenti. Polifunzionale in quanto adatto anche ad operazioni di rettifica. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Giallo brillante	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.9
Densità a 20° C	0.985 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Per uso con acqua particolarmente dure (>40°f) utilizzare **METALSIERRA SD HW**.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, anticorrosivi di ultima generazione.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai

a partire dal 4 % rifrattometrico

Ghisa

a partire dal 3 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA SD

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0084--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0084-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00841000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H315
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261
P264
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA SD HW

METALSIERRA SD HW è un fluido semisintetico emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio e rettifica non gravose, esente da battericidi a rilascio di formaldeide. Molto indicato per la lavorazione della ghisa. Forma emulsioni traslucide di straordinaria stabilità. Buone prestazioni al taglio, eccezionali proprietà anticorrosive e biostatiche, ottime proprietà detergenti. Polifunzionale in quanto adatto anche ad operazioni di rettifica e formulato per utilizzo con acqua di preparazione particolarmente dura (>35°f).

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Perlescente
Colore (MA 008.01)	Ambra	Giallo
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		9.7
Densità a 20° C	0.990	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, anticorrosivi di ultima generazione, sequestranti.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai

a partire dal 4 % rifrattometrico

Ghisa

a partire dal 3 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 12/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA SD HW

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 20 lt		
Tanica 30 lt	P52MMT0116--30R	
Fusto 200 lt – contiene 210 litri	P52MMT0116-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT01161000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene:	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE
------------------	---

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 12/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA SD NR

METALSIERRA SD NR è un fluido semisintetico emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio e rettifica non gravose, esente da battericidi a rilascio di formaldeide. Forma emulsioni traslucide di straordinaria stabilità. Buone prestazioni al taglio, eccezionali proprietà anticorrosive e biostatiche, ottime proprietà detergenti. Polifunzionale in quanto adatto anche ad operazioni di rettifica. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Ambra	Giallo
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.7	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.9
Densità a 20° C	1.02 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, anticorrosivi di ultima generazione.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai

a partire dal 4 % rifrattometrico

Ghisa

a partire dal 3 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 15/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA SD NR

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0083--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0083-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00831000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H315
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela),
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261
P264
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 15/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALTORNERIA SD

METALTORNERIA SD è un fluido semisintetico emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio e rettifica, esente da battericidi a rilascio di formaldeide, con untuosante sintetico. Molto indicato per operazioni di taglio e per rettifica. Forma emulsioni traslucide. Offre eccellenti proprietà anticorrosive, buone proprietà detergenti. Non schiumogeno.

I test di resistenza microbiologica (condotti in accordo alla norma AST E 2275) hanno evidenziato buone prestazioni di bioresistenza, in linea con prodotti contenenti boro e biocidi donatori di formaldeide. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Giallo brillante	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 10
Densità a 20° C	1.01 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, anticorrosivi di ultima generazione, untuosante sintetico.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Ghisa, acciai generici, alluminio

a partire dal 5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALTORNERIA SD

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0093--30R	
Fusto 210 lt	P52MMT0093-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00931000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261
P273
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALVAL SD

METALVAL SD è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio, esente da battericidi a rilascio di formaldeide. Forma emulsioni lattescenti. Eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, proprietà detergenti molto buone. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Giallo brillante	Bianco
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.7
Densità a 20° C	0.985 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 mm ² /sec	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro.

Non contiene

donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai inox e tenaci

4 - 6 % rifrattometrico

Titanio, alluminio

4 - 6 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 15/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALVAL SD

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0095--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0095-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00951000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela),
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261
P273
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 15/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALXILO SD

METALXILO SD è un fluido semisintetico emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio e rettifica, ad elevatissimo potere detergente. Esente da battericidi a rilascio di formaldeide. Forma emulsioni traslucide; offre eccellenti proprietà anticorrosive, biostatiche e buone proprietà detergenti. Ottimo per l'utilizzo in acque molto dure, mantiene elevate performance antischiama.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Giallo chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.6	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.8
Densità a 20° C	1.01 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

olio minerale, sequestranti, anticorrosive e stabilizzanti

Non contiene

biocidi donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai generici

a partire dal 3 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

Acciaio inox

a partire dal 2.5 % rifrattometrico



METALXILO SD

FORMATI DISPONIBILI

		CODICE	
Tanica	10 lt	P52MMT0094--10R	
Tanica	30 lt	P52MMT0094--30R	
Fusto	200 lt	P52MMT0094-200R	

ETICHETTATURA ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE,
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P261
P273
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 07/09/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



FREE



METALCUPER FREE

METALCUPER FREE è un fluido lubrorefrigerante emulsionabile specifico per lavorazioni meccaniche di leghe gialle. Esente da biocida donatore di formaldeide, boro e cloro.

Lubrorefrigerante specifico per la lavorazione di leghe gialle, ad elevato contenuto di olio minerale e di additivi inibitori per gli ioni rame, la cui dispersione in acqua forma un'emulsione lattescente bianca. Offre elevata resa rifrattometrica ed ottime performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Bianco
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		> 8.5
Densità a 20° C	0.915 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		3 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti e inibitore rame.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Rame, ottone, bronzo

Alluminio

a partire dal 3 % rifrattometrico

a partire dal 8 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALCUPER FREE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0081--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0081-210R	
Fusto 200 lt (fusto plastica)	P52MMT0081P210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00811000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P261
P273
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALCUPER FREE PLUS

METALCUPER FREE PLUS è un fluido lubrorefrigerante emulsionabile specifico per lavorazioni meccaniche intensive di leghe gialle.

Fluido esente da biocida donatore di formaldeide, boro e cloro, fortemente additivato con inibitori di scambio e stabilizzanti specifici per ottone e leghe di rame.

In acqua forma un'emulsione lattescente bianca che offre un ottimo potere biostatico e un'elevata performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Bianco
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		> 8.5
Densità a 20° C	0.915 grc/m ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		3 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti e inibitori specifici per leghe gialle.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Rame, ottone, bronzo
Alluminio

a partire dal 3 % rifrattometrico
a partire dal 8 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 15/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALCUPER FREE PLUS

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 lt	P52MMT0096---5R	
Tanica 30 lt	P52MMT0096--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0096-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00961000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208

Contiene: 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE,

N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di Prudenza

P261

Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.

P264

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P280

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 15/04/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALHECO FREE

METALHECO FREE è un fluido sintetico diluibile in acqua dall'alto potere anticorrosivo. È idoneo per il trattamento finale dei metalli e per il collaudo di valvole, pompe e serbatoi.

I test di resistenza microbiologica (condotti in accordo alla norma ASTM E 2275) hanno evidenziato elevate prestazioni di bioresistenza nonostante la sua formulazione sia esente da boro e da biocidi donatori di formaldeide.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Trasparente
Colore		Giallo	Paglierino
Fattore rifrattometrico		2.5	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.10 - 9.80
Densità	20° C	1.05 - 1.07 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		2% rif.

Contiene

additivi anticorrosivi, stabilizzanti.

Non contiene

olio minerale, boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	RETTIFICA (A PARTIRE DAL)
Acciai e acciai legati	3 %
Alluminio	3 %
<i>Concentrazioni da intendersi rifrattometriche</i>	

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 07/04/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALHECO FREE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0092--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0092-210R	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H315

Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P302+P352

In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua.

P332+P313

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 07/04/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALKING FREE

METALKING FREE è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio, esente da boro e da battericidi a rilascio di formaldeide. Forma emulsioni lattescenti con eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, proprietà detergenti molto buone. I test di resistenza microbiologica (condotti in accordo alla norma AST E 2275) hanno evidenziato ottime prestazioni di bioresistenza ed elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Lattescente
Colore		Giallo	Bianco
Fattore rifrattometrico		1.00 - 1.10	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.80 - 10.70
Densità	20° C	0.96 - 0.98 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro e stabilizzanti.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO (A PARTIRE DAL)
Acciai e alluminio	4 %
Acciai legati e inox	5 %
Titanio	8%
Leghe gialle	4 %

Concentrazioni da intendersi rifrattometriche

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALKING FREE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0071--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0071-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00711000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela),
2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P261
P273
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA FREE

METALSIERRA FREE è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio e rettifica non gravose. Esente da boro e da battericidi a rilascio di formaldeide. Molto indicato per la lavorazione della ghisa. Forma emulsioni traslucide di straordinaria stabilità. Buone prestazioni al taglio, eccezionali proprietà anticorrosive e biostatiche, ottime proprietà detergenti. Polifunzionale in quanto adatto anche ad operazioni di rettifica. I test di resistenza microbiologica (condotti in accordo alla norma AST E 2275) hanno evidenziato elevate prestazioni di bioresistenza). Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Traslucido
Colore		Ambra	Paglierino
Fattore rifrattometrico		1.00 - 1.20	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.80 - 10.70
Densità	20° C	0.96 - 0.98 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, anticorrosivi di ultima generazione.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	ASPORTAZIONE (A PARTIRE DAL)	RETTIFICA (A PARTIRE DAL)
Acciai	5 %	2 %
Acciai legati	6 %	3 %
Ghisa	4 %	2 %
Alluminio	5 %	2%
<i>Concentrazioni da intendersi rifrattometriche</i>		

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 22/07/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA FREE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0072--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0072-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00721000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P261	Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 22/07/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA FREE NR

METALSIERRA FREE NR è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio e rettifica non gravose. Esente da boro e da battericidi a rilascio di formaldeide. Forma emulsioni traslucide di straordinaria stabilità. Buone prestazioni al taglio, eccezionali proprietà anticorrosive e biostatiche, ottime proprietà detergenti. Polifunzionale in quanto adatto anche ad operazioni di rettifica. I test di resistenza microbiologica (condotti in accordo alla norma AST E 2275) hanno evidenziato elevate prestazioni di bioresistenza). Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Giallo brillante	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.8
Densità a 20° C	0.98 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 200° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2,5 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, anticorrosivi di ultima generazione.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai

a partire dal 4 % rifrattometrico

Ghisa (meno indicata)

a partire dal 3 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA FREE NR

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0069--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0069-200R	
IBC 1000 lt	P52MMT00691000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela), 2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.
P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALTORNERIA FREE

METALTORNERIA FREE è un fluido semisintetico emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio e rettifica, esente da boro e da battericidi a rilascio di formaldeide. Lubrorefrigerante semisintetico con untuosante sintetico, molto indicato per operazioni di taglio e per rettifica.

Forma emulsioni traslucide con eccellenti proprietà anticorrosive e buone proprietà detergenti.

I test di resistenza microbiologica (condotti in accordo alla norma AST E 2275) hanno evidenziato buone prestazioni di bioresistenza, in linea con prodotti contenenti boro e biocidi donatori di formaldeide. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Traslucido
Colore		Ambra	Paglierino
Fattore rifrattometrico		1.90 - 2.10	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.80 - 10.70
Densità	20° C	1.00 - 1.02 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, anticorrosivi di ultima generazione, untuosante sintetico.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	ASPORTAZIONE (A PARTIRE DAL)	RETTIFICA (A PARTIRE DAL)
Acciai	4 %	2 %
Acciai legati	5 %	3 %
Alluminio	5 %	3 %
<i>Concentrazioni da intendersi rifrattometriche</i>		

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALTORNERIA FREE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MMT0073--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0073-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00731000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

H315

H317

H412

EUH208

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Contiene:

2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261

P264

P280

P333+P313

P337+P313

P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente..

Contiene

2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALVAL FREE

METALVAL FREE è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio gravose. Esente da boro e da battericidi a rilascio di formaldeide.

Forma emulsioni lattescenti con eccellenti prestazioni al taglio, anche in condizioni gravose.

Ha ottime proprietà anticorrosive, biostatiche e buone proprietà detergenti. I test di resistenza microbologica hanno evidenziato ottime prestazioni di bioresistenza. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Lattescente
Colore		Giallo	Bianco
Fattore rifrattometrico		1.00 - 1.10	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.80 - 10.70
Densità	20° C	0.96 - 0.98 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, additivi EP base cloro e zolfo.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO (A PARTIRE DAL)
Acciai e alluminio	4 %
Acciai legati e inox	5 %
Titanio	8%
Leghe gialle	4 %

Concentrazioni da intendersi rifrattometriche

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 08/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALVAL FREE

FORMATI DISPONIBILI

	CODICE	
Tanica 30 lt	P52MMT0075--30R	
Fusto 200 lt	P52MMT0075-210R	
IBC 1000 lt	P52MMT00751000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela) 2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.
P272	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
-----------------	-----------------------------

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 08/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



WALLUBRO



METALDUEMILA WALLUBRO

METALDUEMILA WALLUBRO è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio da medio gravose a molto gravose. Esente da boro e biocidi. Lubrorefrigerante minerale a resa totale (fattore di correzione rifrattometrica 1), molto indicato per operazioni di taglio, anche gravose. Forma emulsioni lattescenti verde smeraldo. Eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Verde smeraldo	Latte menta
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		9.2
Densità a 20° C	0.95 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro.

Non contiene

ammine secondarie, boro, biocidi.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai, acciai generici, inox e tenaci, alluminio	5 - 10 % rifrattometrico
Ghisa (meno indicata)	a partire dal 5 % rifrattometrico



METALDUEMILA WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt		
Fusto 200 lt		
IBC 1000 lt	P52MWL00501000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280

Proteggere gli occhi / il viso.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.4 - 25/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILADUE WALLUBRO

METALDUEMILADUE WALLUBRO è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio da medio gravose a molto gravose. Esente da boro e biocidi. Lubrorefrigerante minerale a resa totale (fattore di correzione rifrattometrica 1. Forma emulsioni lattescenti color nocciola chiaro.

Eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato scuro	Nocciola chiaro
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.2
Densità a 20° C	0.95 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		> 5% rif.

Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro.

Non contiene

ammine secondarie, boro, biocidi.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni con asportazione di truciolo

Acciai, acciai generici, inox e tenaci, alluminio	5 - 10 % rifrattometrico
Ghisa (meno indicata)	a partire dal 5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 26/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALDUEMILADUE WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MWL0052--30R	
Fusto 200 lt	P52MWL0052-200R	
IBC 1000 lt	P52MWL00521000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo
H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza
P280
P337+P313

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 26/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF WALLUBRO

METALSIERRA DF WALLUBRO è un lubrorefrigerante semisintetico ad elevato indice rifrattometrico (1.1), molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica su acciai generici e ghisa. Forma emulsioni traslucide. Eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Eccezionale per la lavorazione della ghisa.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Rosso arancione	Giallo
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.39
Densità a 20° C	ca. 0,99 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Per uso con acqua particolarmente dure (>40°f) utilizzare **METALSIERRA DF HW WALLUBRO**.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, anticorrosivi.

Non contiene

zolfo, fosforo, cloro, ammine secondarie, untuosanti naturali.

Durezza consigliata acqua di partenza: 15-40°f.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio:

Acciai generici, ghisa a partire dal 3.5 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica:

Acciai generici, ghisa a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 29/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MWL0101--30R	
Fusto 200 lt	P52MWL0101-200R	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 29/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF HW WALLUBRO

METALSIERRA DF HW WALLUBRO è un lubrorefrigerante semisintetico ad elevato indice rifrattometrico (1.1), molto indicato sia per operazioni di taglio (medio-gravose) che per rettifica su acciai generici e ghisa. Forma emulsioni traslucide con eccellenti proprietà anticorrosive, detergenti e biostatiche. Eccezionale per la lavorazione della ghisa. Specifico per l'utilizzo con acque di preparazione emulsioni particolarmente dure (> 35° F).

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Traslucido
Colore (MA 008.01)	Ambra	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.1	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.3
Densità a 20° C	0.98 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 25mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, anticorrosivi, sequestranti.

Non contiene

zolfo, fosforo, cloro, ammine secondarie, untuosanti naturali.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio:

Acciai generici, ghisa a partire dal 3.5 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica:

Acciai generici, ghisa a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 29/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALSIERRA DF HW WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

	CODICE	
Tanica 30 lt	P52MWL0037--30R	
Fusto 200 lt	P52MWL0037-210R	
IBC 1000 lt		

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 29/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALTORNERIA DF WALLUBRO

METALTORNERIA DF WALLUBRO è un fluido lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico multipurpose. Esente da additivi clorurati, con un medio contenuto di olio minerale e di additivi untuosanti sintetici, la cui dispersione in acqua forma un'emulsione opalescente. Offre prestazioni elevate abbinate ad economicità d'uso.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Opalescente
Colore (MA 008.01)	Arancione ambrato	Paglierino
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2	
Valore pH al 5% (norma UNI 24003)		> 9.35
Densità a 20° C	1,02 kg/lt	
Punto d'inflammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, additivi detergenti, untuosante sintetico.

Non contiene

zolfo, fosforo, cloro, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Acciai generici, ghisa

a partire dal 3.5 % rifrattometrico

Acciai tenaci

a partire dal 5 % rifrattometrico

Operazioni di rettifica

Acciai generici, ghisa

a partire dal 2.5 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 26/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALTORNERIA DF WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MWL0102--30R	
Fusto 200 lt	P52MWL0102-200R	
IBC 1000 lt	P52MWL01021000R	

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
2-AMINOETANOLO
1-AMINOPROPAN-2-OLO
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 26/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALHECO DF WALLUBRO

METALHECO DF WALLUBRO è un fluido sintetico diluibile in acqua per operazioni di rettifica in piano, per esterni, per affilatura e per il trattamento finale dei metalli e per il collaudo. Forma soluzioni trasparenti, perfettamente stabili. Ottimo potere detergente e di controllo della corrosione. Eccellenti proprietà antisaldanti (AW).

Altamente resistente alla degradazione microbiologica.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	IN SOLUZIONE
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Limpido
Colore (MA 008.01)	Paglierino	Incolore
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	2.5	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		9.10 – 9.60
Densità a 20° C	1.05 – 1.07 Kg / dm ³	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		1.5% rif.

Contiene

base sintetica refrigerante, inibitori di corrosione, stabilizzanti.

Non contiene

olio minerale, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di rettifica

Acciai, acciai generici

1.5 - 3 % rifrattometrico

Acciaio inox

1.5 - 3 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 27/08/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALHECO DF WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MWL0110--30R	
Fusto 200 lt	P52MWL0110-200R	
IBC 1000 lt	P52MWL01101000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P280 Proteggere gli occhi / il viso.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 27/08/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALVAL FREE WALLUBRO

METALVAL FREE WALLUBRO è un fluido minerale emulsionabile in acqua, per operazioni di taglio gravose. Esente da boro e da battericidi a rilascio di formaldeide.

Forma emulsioni lattescenti con eccellenti prestazioni al taglio, anche in condizioni gravose.

Ha ottime proprietà anticorrosive, biostatiche e buone proprietà detergenti. I test di resistenza microbologica hanno evidenziato ottime prestazioni di bioresistenza. Elevate performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO	CONDIZIONI / NORMA	PURO	EMULSIONATO
Aspetto		Liquido limpido	Lattescente
Colore		Giallo	Bianco
Fattore rifrattometrico		1.00 - 1.10	
Valore pH al 5%	UNI 24003		9.80 - 10.70
Densità	20° C	0.96 - 0.98 Kg/dm ³	
Protezione anticorrosiva	DIN 51360/2		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, additivi EP base cloro e zolfo.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

MATERIALE	ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO (A PARTIRE DAL)
Acciai e alluminio	4 %
Acciai legati e inox	5 %
Titanio	8 %
Leghe gialle	4 %

Concentrazioni da intendersi rifrattometriche

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 08/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALVAL FREE WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt		
Fusto 200 lt	P52MWL0075-200R	
IBC 1000 lt	P52MWL00751000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene: N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela) 2-METILE-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.
P272	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
-----------------	-----------------------------

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 08/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALCUPER DF WALLUBRO

METALCUPER DF WALLUBRO è un fluido lubrorefrigerante emulsionabile specifico per lavorazioni meccaniche di leghe gialle, ad elevato contenuto di olio minerale e di additivi inibitori per gli ioni rame, la cui dispersione in acqua forma un'emulsione lattescente bianca.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambra	Bianco - nocciola
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1.25	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		>8.6
Densità a 20° C	0.94 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100°C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 40mm ² /s	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		2.5% rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti, inibitore per leghe gialle.

Non contiene

zolfo, fosforo, ammine secondarie.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Leghe gialle (ottone, bronzo), rame
Alluminio (occasionale)

a partire dal 3 % rifrattometrico
a partire dal 6 % rifrattometrico



METALCUPER DF WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt		
Fusto 200 lt		
IBC 1000 lt	P52MWL00151000R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

EUH208

Contiene:

N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P280

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 26/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALCUPER FREE WALLUBRO

WALLUBRO MF 60 SB è un fluido lubrorefrigerante emulsionabile specifico per lavorazioni meccaniche di leghe gialle. Esente da biocida donatore di formaldeide, boro e cloro.

Lubrorefrigerante specifico per la lavorazione di leghe gialle, ad elevato contenuto di olio minerale e di additivi inibitori per gli ioni rame, la cui dispersione in acqua forma un'emulsione lattescente bianca. Offre elevata resa rifrattometrica ed ottime performance antischiuma.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido	Lattescente
Colore (MA 008.01)	Ambrato	Bianco
Fattore rifrattometrico (MA 018.00)	1	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		> 8.5
Densità a 20° C	0.915 gr/cm ³	
Punto d'infiammabilità (met. COC)	> 100° C	
Viscosità a 40° C (ASTM D445)	> 20,5 cSt	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		3 % rif.

Contiene

olio minerale, stabilizzanti e inibitore rame.

Non contiene

boro, donatori di formaldeide, ammine secondarie, cloro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

Rame, ottone, bronzo

Alluminio

a partire dal 3 % rifrattometrico

a partire dal 8 % rifrattometrico

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 27/08/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



METALCUPER FREE WALLUBRO

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 30 lt	P52MWL0081--30R	
Fusto 200 lt	P52MWL0081-210R	
Fusto 200 lt (fusto plastica)	P52MWL0081P210R	

ETICHETTATURA



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319
H317
H412
EUH208

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene:
N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P261
P273
P280
P333+P313
P337+P313
P362+P364

Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene

N,N-bis(2-ETILESIL)-5-METIL-1H-BENZOTRIAZOLO-1-METILAMMINA (Miscela)

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 27/08/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



ADDITIVI



ADDITIVO BM

ADDITIVO BM è un formulato utilizzato per ripristinare e conferire potere anticorrosivo ai fluidi lubrificanti e per aumentare la riserva di alcalinità delle emulsioni in esercizio. Da utilizzarsi esclusivamente in emulsioni o soluzioni adibite alle operazioni in asportazione di truciolo, tranne quelle specificatamente formulate senza boro.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquidi limpido
Colore	Giallo chiaro
Odore	Caratteristico
Densità a 20°C	1,20 – 1,30 kg/cm ³
Valore pH soluzione 3%	9,00 – 10,00

Contiene

Anticorrosivi e stabilizzanti.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Considerata la viscosità, premiscelare in emulsione pronta all'uso oppure additivare in un punto di forte turbolenza dell'emulsione.

Le concentrazioni raccomandate variano dallo 0,3% allo 0,5 % sull'emulsione.

N.B. : Valori espressi in % in volume.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



ADDITIVO BM

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 kg	P43CMK0005---5E	
Tanica 10 kg		
Tanica 30 kg		

ETICHETTATURA

Nessun pittogramma obbligatorio

Indicazioni di pericolo

Nulla da segnalare

Consigli di prudenza

Nulla da segnalare

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



ANTIFOAM NO SIL

ANTIFOAM NO SIL è un antischiuma non siliconico formulato per abbattere la schiuma nelle lavorazioni industriali ed in particolare nelle acque delle cabine di verniciatura e nelle emulsioni che non devono utilizzare prodotti siliconici.

È un antischiuma a base di esteri di acidi grassi ed emulsionanti esente da silicone e oli minerali, la sua particolare formulazione ne permette l'utilizzo anche nelle cabine di verniciatura.

Agisce in un vasto campo di temperature tanto che può essere usato sia a temperatura ambiente, come negli impianti biologici, sia in impianti dove le soluzioni vengono concentrate in evaporatori a multiplo effetto. Non è sensibile alle variazioni di pH, agisce sia in ambiente acido che alcalino ed è pertanto adatto all'uso anche in impianti di depurazione come processo chimico.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO
Aspetto	Liquido lattiginoso
Colore	Giallo paglierino
Vaolore ph soluzione all' 1%	5,00 – 7,00
Solubilità in acqua	totale

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Applicare il prodotto all'acqua o alla soluzione organica di cui si vuole controllare la schiuma in un punto di particolare turbolenza al fine di ottenere una migliore dispersione. La quantità di prodotto da aggiungere dipende dal contenuto in sostanze schiumogene dell'acqua ed è pertanto fortemente variabile nelle acque delle cabine di verniciatura.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 29/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



ANTIFOAM NO SIL

FORMATI DISPONIBILI

CODICE	
Tanica 10 Litri	P43BMK0008--10E

ETICHETTATURA

Nessun pittogramma obbligatorio

Indicazioni di pericolo

Nulla da segnalare

Consigli di prudenza

Nulla da segnalare

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 29/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



ANTIFOAM SR/E

ANTIFOAM SR/E è specifico nell'industria meccanica ed elettromeccanica per il trattamento della schiuma eccessiva delle emulsioni e delle soluzioni alcaline oppure come distaccante e scivolante, prevalentemente in operazioni di stampaggio.

Grazie alla sua particolare composizione (siliconi in emulsione acquosa), il prodotto si disperde finemente nei fluidi emulsionabili, inibendo la formazione di schiuma, abbattendola in modo drastico e per lungo periodo. L'utilizzo del prodotto non condiziona la stabilità chimico-fisica delle emulsioni e delle soluzioni alcaline.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido denso
Colore	Bianco
Odore	Lieve
pH soluzione al 10% a 20° C	6,50 – 8,00
Densità a 20° C	1,04 – 1,06 kg/dm ³
Solubilità in acqua	Totale

Contiene

Soluzione di dimetilpolisilossani.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Come ANTISCHIUMA: diluire con acqua in concentrazioni variabili dallo 0,5% al 4% a seconda della quantità di schiuma da abbattere. Spruzzare la soluzione sulle schiume da abbattere o aggiungere ai liquidi per evitarne la formazione.

Come SCIVOLANTE o DISTACCANTE: diluire al 20-30% con acqua, quindi spruzzare sulle superfici da trattare.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 04/06/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



ANTIFOAM SR/E

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 kg	P43CMK0003---5R	
Tanica 10 kg		
Tanica 30 kg		

ETICHETTATURA

Nessun pittogramma obbligatorio

Indicazioni di pericolo

Nulla da segnalare

Consigli di prudenza

Nulla da segnalare

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 04/06/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



CLEANER 73

CLEANER 73 è stato formulato per favorire le operazioni di lavaggio e sanitizzazione delle vasche e dei circuiti delle macchine utensili, consentendo di ridurre al minimo il carico microbiologico residuo. È possibile additivare da 8 a 72 ore prima dello smaltimento senza interrompere il ciclo produttivo.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido limpido
Colore	Paglierino
Odore	Alcolico
pH soluzione 10% a 20° C	11,00 – 12,00
Densità a 20° C	1,06 – 1,07 kg/dm ³
Solubilità in acqua	Totale

Contiene

Soluzione di glicoleteri, sali organici, tensioattivi anionici, battericidi.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Versare direttamente nell'emulsione, da almeno 8 a 72 ore prima dello svuotamento della vasca

Concentrazioni raccomandate:

Emulsioni poco inquinate:	1,5%
Emulsioni molto inquinate:	3,0%

(N.B.: Valori espressi in percentuale volumetrica).

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 kg	P43CMK0001---5R	
Tanica 10 kg		
Tanica 30 kg	P43CMK0001--30R	

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



CLEANER 73

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P260** Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

Contiene:

ACIDO BENZENSOLFONICO, 4-C10-13-SEC-ALCHIL DERIVATI
METASILICATO DI DISODIO
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Inferiore a 5% fosfati, EDTA (acido etilendiamminotetraacetico) sale di sodio
Tra 5% e 15% tensioattivi anionici

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL CU

COEMUL CU è un additivo emulsionante e disperdente specifico per emulsioni minerali.

La sua formulazione conferisce maggiore detergenza al fluido in esercizio stabilizzando l'emulsione senza la formazione di schiuma.

È specificatamente studiato per le lavorazioni delle leghe gialle perché non varia l'alcalinità del sistema e ricondiziona le emulsioni senza favorire fenomeni di macchiatura.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido limpido
Colore	Incolore - Paglierino
Odore	Caratteristico
pH a 20° C sol. 1%	7,00
Densità a 20° C	0,98 kg/lit

Contiene

Emulsionante con azione disperdente.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Versare direttamente il prodotto nelle emulsioni in circolo avendo l'accortezza di mantenerle sotto agitazione. Concentrazioni raccomandate: da 0,2 a 1,0 % in volume.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 21/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL CU

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 1 kg		
Tanica 10 kg	P43CMK0007--10R	
Tanica 30 kg		

ETICHETTATURA

Nessun Pittogramma Obbligatorio

Indicazioni di pericolo

Nulla da segnalare

Consigli di prudenza

Nulla da segnalare

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 21/11/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL DECON AF10

COEMUL DECON AF10 è un additivo per la rimozione e il contenimento di funghi, muffe e lieviti dai lubrorefrigeranti emulsionabili.

Il particolare formulato previene l'inquinamento dei fluidi di processo da microflora fungina e consente di aumentare la stabilità del fluido senza interrompere il ciclo produttivo.

Non provoca schiumeggiamento e si disperde facilmente nelle emulsioni in esercizio contrastando la crescita dei funghi e facilitando la rimozione dai substrati di crescita.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido limpido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Caratteristico
pH soluzione 10% a 20° C	6,00 – 7,00
Densità a 20° C	1,12 – 1,14 Kg / dm ³
Solubilità in acqua	Parziale

Contiene

Biocida, fungicida, solubilizzanti.

Non contiene

Biocidi donatori di formaldeide, boro.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Utilizzare tal quale in punto di buona turbolenza.

- Trattamento shock: 0,10 – 0,15 % vol.
- Dose di mantenimento: 0,05 % vol.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 – 14/03/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL DECON AF10

FORMATI DISPONIBILI

		CODICE
Tanica 5 lt		P43CMK0015---5E
Tanica 30 lt		

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

Contiene: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
2-ottil-2H-isotiazol-3-one

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 – 14/03/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL EQUILIBRATORE pH+

COEMUL EQUILIBRATORE pH+ è un additivo specifico per aumentare il valore di alcalinità delle emulsioni lubrorefrigeranti minerali e vegetali.

Non provoca schiuma e innalza efficacemente il valore del pH senza interrompere il processo produttivo.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Ammoniacale
pH soluzione 1% a 20° C	11,00 – 12,00
Densità a 20° C	0,95 – 0,97 Kg/dm ³
Solubilità in acqua	Totale

Contiene

Ammina primaria.

Non contiene

Boro, potassa caustica.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Aggiungere il prodotto gradualmente in vasca, in punto di buona turbolenza tra lo 0.1 % e lo 0.3% vol.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 04/03/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL EQUILIBRATORE pH+

FORMATI DISPONIBILI

		CODICE
Tanica 5 kg		P43MBK0015---5R
Tanica 30 Kg		

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H312** Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

- P280** Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale

Contiene: 1-AMINOPROPAN-2-OLO INDEX: 603-082-00-1

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 04/03/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL METALPLUS

COEMUL METALPLUS è un fluido lubrorefrigerante minerale fortemente additivato EP con additivi a base di zolfo attivo e cloro, molto indicato per operazioni di taglio estremamente gravose. Forma emulsioni lattescenti con ottime performance di lubricità, buone proprietà anticorrosive e biostatiche, oltre che detergenti.

Le sue caratteristiche lo rendono idoneo ad essere utilizzato come additivo prestazionale nei lubrorefrigeranti utilizzati in operazioni gravose.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO	EMULSIONATO
Aspetto	Liquido limpido	Lattescente
Colore	Arancione	Avorio
Fattore rifrattometrico	1	
Valore pH al 3% (norma UNI 24003)		9,80 - 10,30
Densità a 20° C	0,98 – 1,00	
Protezione anticorrosiva a partire da (DIN 51360/2)		4% rif.

Contiene

olio minerale, solubilizzanti, cloro, zolfo attivo, calcio.

Non contiene

ammine secondarie (DF), untuosanti naturali.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Operazioni di taglio

acciaio e alluminio

dal 4 al 6%

acciai alto legati, inox

dal 8 al 12 %

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 03/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL METALPLUS

FORMATI DISPONIBILI

CODICE	
Tanica 10 lt	P52MMT0113--10E

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

- H319** Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

- P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-AMINOETANOLO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
(Z)-N-METIL-N-(1-OSSO-9-OCTADECENIL)GLICINA
ACIDI GRASSI, TALLOLIO, PRODOTTI DI REAZIONE CON ACIDO ACRILICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 03/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL V2

COEMUL V2 aumenta la vita dei fluidi di lavorazione meccanica in condizioni di moderata instabilità, ad esempio nei periodi caldi e prima delle pause per le ferie, riducendo sensibilmente la produzione di esausto e prolungando la vita dei fluidi lubrorefrigeranti.

Nella sua azione, il prodotto riconferisce alle emulsioni le proprietà lubrorefrigeranti svolgendo un effetto sinergico con la maggior parte degli olii emulsionabili in commercio, proprietà che lo rende praticamente universale.

Molto adatto per l'additivazione di lubrorefrigeranti a cui vengono a mancare, a causa della lunga vita d'esercizio, le necessarie proprietà emulsionanti, detergenti, disperdenti e sanitizzanti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido limpido
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
pH soluzione 10% a 20° C	11,00 - 12,00
Densità a 20° C	1,14 – 1,16 kg/dm ³
Solubilità in acqua	Totale

Contiene

Miscela di tensioattivi non-ionici, coadiuvanti, battericida.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Versare direttamente il prodotto nelle emulsioni in circolo avendo l'accortezza di mantenerle sotto agitazione. Indicativamente dallo 0,2 all'1%.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 20/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



COEMUL V2

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 1 kg	P43CMK0002---1R	
Tanica 10 kg	P43CMK0002--10R	
Tanica 30 kg		

ETICHETTATURA



PERICOLO

I Indicazioni di pericolo:

- H302** Nocivo se ingerito.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

- P260** Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

Contiene:

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO
(ETILENDIOSSI)DIMETANOLO
IDROSSIDO DI SODIO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 20/05/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



DECON CP

DECON CP è una soluzione battericida per il contenimento degli odori causati da degrado nei fluidi di lavorazione meccanica, nelle acque di cabine di verniciatura e in altri fluidi industriali a base acquosa. L'operazione di lavaggio e eliminazione delle cause dei cattivi odori può essere eseguita senza interrompere il ciclo produttivo.

Il suo formulato isotiazolinico svolge azione sanificante su muffe, batteri ed alghe.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto (MA 008.01)	Liquido limpido
Colore (MA 008.01)	Giallo
Odore	Caratteristico
Valore pH	3,0 – 4,0
Densità a 20° C	1,055 – 1,065 kg/dm3

Contiene

Battericida non donatore di formaldeide.

CONCENTRAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Primo trattamento 0,05 – 0,1%

Dose di mantenimento 0,05%

N.B. : valori espressi in percentuale volumetrica.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 29/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



DECON CP

FORMATI DISPONIBILI

CODICE	
Tanica 5 Litri	P43BMK0013--5E

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

- H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / proteggere il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7];
2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 29/06/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



DECON P2

DECON P2 è un formulato specifico per decontaminare le emulsioni lubrorefrigeranti e le acque degradate, esente da donatori di formaldeide.

Il particolare formulato idrosolubile previene l'inquinamento dei fluidi di processo da microflora batterica e fungina e consente di aumentare la stabilità del fluido senza interrompere il ciclo produttivo.

È utilizzabile anche per il trattamento delle acque nelle cabine di verniciatura, anche in abbinamento a flocculanti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido limpido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Caratteristico
pH soluzione al 10% a 20°C	1,70 – 2,70
Densità a 20° C	1,06 – 1,08 kg/dm ³
Solubilità in acqua	Totale

Contiene

Additivi stabilizzanti di origine organica, miscela di isotiazolinoni.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Utilizzare tal quale in punto di buona turbolenza.

Concentrazioni raccomandate:

- Trattamento shock: 0,1 % vol.
- Dose di mantenimento: 0,05 – 0,1 % vol.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 04/06/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



DECON P2

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 kg	P43BMK0009---5E	
Tanica 10 kg		
Tanica 30 kg		

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

H314
H317
H411

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P260
P305+P351+P338

Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P280
P310

Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.

P264

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

Contiene:

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7];
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)
L-(+) ACIDO LATTICO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 04/06/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



EQUILIBRATORE AF

EQUILIBRATORE AF è un formulato specifico per aumentare il valore di alcalinità durante i trattamenti delle acque di processo e correggere il valore del pH nelle emulsioni in esercizio. È un prodotto specifico per il trattamento delle emulsioni in esercizio.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido torbido
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
pH soluzione 10% a 20° C	13 – 14
Densità a 20° C	1,26 – 1,28 kg/dm ³
Solubilità in acqua	totale

Contiene

Idrossido di potassio

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Effettuare una misurazione del pH di partenza.

Aggiungere il prodotto gradualmente e sotto agitazione fino al raggiungimento del valore desiderato.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



EQUILIBRATORE AF

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 kg		
Tanica 10 kg	P43BMK0010--10R	
Tanica 30 kg		

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H302
H314

Nocivo se ingerito.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P260
P264
P280
P303+P361+P353

Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori.

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.

Contiene

IDROSSIDO DI POTASSIO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.1 - 19/03/2018

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



RB INIBITORE

RB INIBITORE è un additivo inibitore per emulsioni acquose che lavorano leghe gialle.

Formulato per limitare lo scambio di ioni rame tra particolari in lega e le emulsioni acquose utilizzate per la loro lavorazione. Elimina fenomeni di macchiatura di particolari in ottone, bronzo ecc.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

	PURO
Aspetto	Liquido torbido
Colore	Ambra
Odore	Caratteristico
Densità a 20°C	1,20 kg/dm ³
Valore pH	10,00

Contiene

Inibitori di scambio, anticorrosivi.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Versare direttamente il prodotto nel lubrorefrigerante in esercizio ad una concentrazione tra lo 0,01 e 0,05 % in volume.

VOLUME FLUIDO DA TRATTARE	RB INIBITORE (0,01 – 0,05%)
500 litri	500 litri
1.000 litri	1.000 litri
5.000 litri	5.000 litri
10.000 litri	10.000 litri



RB INIBITORE

FORMATI DISPONIBILI

CODICE	
Tanica 5 kg	P43CMK0008---5E

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di Pericolo:

- H302** Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza:

- P264** Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Contiene: SODIUM 4(OR 5)-METHYL-1H-BENZOTRIAZOLIDE

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.3 - 26/02/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



ZETA

ZETA è un formulato specifico per abbattere la durezza delle acque neutralizzando l'effetto destabilizzante dei sali di calcio presenti nelle acque dure; proteggere dalla macchiatura i metalli non ferrosi particolarmente reattivi (materiali zincati, ottone, ecc.).
Specifico per il pretrattamento dell'acqua dura e delle emulsioni in esercizio.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Ambrato
Odore	Amminico
pH al 10 % a 20°C	7,60 – 8,60
Densità a 20° C	1,19 – 1,21 kg/dm ³
Solubilità in acqua	Totale

Contiene

Sequestranti, additivi, battericida non donatore di formaldeide.

MODALITA' D'USO RACCOMANDATE

Versare direttamente il prodotto nell'acqua prima di preparare le emulsioni o direttamente nel lubrorefrigerante in esercizio, anche utilizzando gli appositi miscelatori Volumetrici.

Concentrazioni raccomandate:

in acqua: 0,1 – 0,3% prima della preparazione dell'emulsione.
nell'emulsione in esercizio: 0,1 – 0,3% a seconda del carico salino e di saponi presenti nell'emulsione. Porre attenzione perché l'eccesso di prodotto causa schiumeggiamento dell'emulsione.
(N.B.: Valori espressi in percentuale volumetrica).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 22/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469



ZETA

FORMATI DISPONIBILI

CODICE		
Tanica 5 kg	P43CMK0004---5R	
Tanica 10 kg		
Tanica 30 kg		

ETICHETTATURA



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

- H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

- P261** Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Contiene: 1-AMINOPROPAN-2-OLO
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE
2-(2-AMINOETOSSI)ETANOLO

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

Rev.2 - 22/01/2019

CBC S.r.l. - Via Enrico Fermi, 11 - 20012 Cuggiono (Milano)
info@cbc-online.it - www.cbc-online.it - tel +39 02 97240469