

Mergal® MV1.5

e per Metalworking-Fluids

Descrizione

Il prodotto è un preservante da barattolo ad ampio spettro, usato per evitare il deterioramento e il degrado dei sistemi acquosi, causati da batteri, funghi e muffe.

Applicazione/Uso

Il prodotto è utile per la protezione del barattolo in differenti sistemi acquosi (per esempio, pitture), stucchi, dispersioni polimeriche, adesivi, sigillanti, inchiostri, detergenti, prodotti per la casa e similari, pigmenti, altre applicazioni industriali., E' inoltre indicato per Metalworking-Fluids quale post-treatment. In pratica è anche usato in sistemi esenti da formaldeide o in caso di adeguamento contro puri addotti di formaldeide.

E' specificatamente ideale per ottimizzare l'efficacia in combinazione con altri preservanti da barattolo; Il prodotto è indicato per sanitizzazione di materiale avente fenomeni di degradazione

Il prodotto è normalmente indicato per utilizzo secondo le seguenti condizioni:

pH compreso fra 3-9 Temperatura fino a 60 °C

Highlights

- VOC-free
- Esente da Formaldeide
- Autorizzazioni varie per uso in contatto indiretto con alimenti
- Buone proprietà sanitizzanti
- Esente da sali bivalenti, contiene sono sostanze inorganiche monovalenti

Proprietà fisiche

Le menzionate proprietà devono intendersi esclusivamente come tipiche del prodotto.

Aspetto: Liquido incolore o giallo pallido
Peso specifico, 20°C [g/ml]: app. 1.0
pH: app. 4.5
Solubilità: Miscelabile in acqua in ogni proporzione

Ingrediente attivo

CMIT/MIT (3:1) 1.5 %

Funzione/Attività

Livello d'utilizzo suggerito

I livelli di utilizzo consigliati, sono basati su test di Laboratorio e di campo e sono tipici per le applicazioni indicate. Il livello richiesto per il vostro sistema è specifico per la vostra formulazione. La selezione dei singoli ingredienti formulativi, il substrato da trattare e le condizioni ambientali in cui il coating sarà esposto, sono parametri che influenzeranno la reale necessaria quantità di protezione. I livelli di utilizzo suggeriti sono riportati in valore percentuale sul prodotto finito.

Pitture, rivestimenti, stucchi	0.1 %
Dispersioni polimeriche	0.1 %
Adesivi base amidi (in uso)	0.1 %
Metalworking-Fluids (post treatment)	0.1 - 0.15 %
Altre applicazioni	0.1 %
In accordo con le normative UE, il prodotto è "label-free" fino al seguente livello d'uso:	0.1 %
u uju.	

Autorizzazione; BfR XIV; BfR XXXVI; FDA CFR 175.105; FDA CFR 175.300; FDA CFR 176.170; FDA CFR 176.180; FDA CFR 176.300

Il nostro Laboratorio di Microbiologia è disponibile per fornire ulteriore assistenza al fine di determinare gli specifici livelli di protezione richiesti dal vostro sistema.

Considerazioni formulative

Note formulative generali

Può essere aggiunto sotto buona agitazione in qualsiasi fasi di lavorazione anche se si suggerisce di aggiungerlo all'inizio al fine di ottenere una migliore omogeneizzazione. L'eccezione è nel Metalworking-Fluids, dove è esclusivamente suggerito per post-treatment. Se durante la produzione sono previsti valori di temperature elevate e pH alcalini, il prodotto dovrebbe essere aggiunto dopo che questi parametri sono stati regolati.

Pagina 1 di 2 Mergal® MV1.5



La presenza di forti agenti riducenti può comportare il degrado dei principi attivi presenti nel prodotto.

E' compatibile con i più conosciuti sistemi acquosi.

A causa delle variabili applicative e delle differenti metodologie di processo, è consigliabile verificarne la compatibilità nello sviluppo di nuovi prodotti in quanto.

Per ulteriore assistenza e aiuto, contattate il vostro riferimento TROY.

Contenuto di VOC in accordo con Direttiva EU 1999/13/EC: 0 %
Contenuto di VOC in accordo con Direttiva EU 2004/42/EC (DecoPaint Directive): 0 %

Etichettatura, Trasporto, Manipolazione, Salute, Stoccaggio e Sicurezza Per informazioni complete ed aggiornate sulla classificazione, etichettatura e trasporto, manipolazione e stoccaggio, salute e Sicurezza, consultare la Scheda di Sicurezza più aggiornata. Osservare inoltre tutti I regolamenti Locali, Regionali e Nazionali per lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto. Per informazioni specifiche relative alle normative sulle registrazioni, contattare il rappresentante locale TROY.

Idealmente staccato fra 5 - 40°C

Tempo di vita: 12 Mese dopo la data di produzione - tentative

Imballo

Il prodotto è confezionato in:

Troyshield® sono marchi di TROY.

Container navale	Peso netto
ibc	1000 kg
Fusti	210 kg
Fustini	30 kg

Per ulteriori informazioni visitare il nostro sito web : www.troycorp.com

o chiama...

Tel: +31 10-592-7494 Headquarter Fax: +31 10-592-8877 DE Tel: +49 511 8998-830 Fax: +49 511 8998-8309 Tel: +33 4 90844210 Tel: +39 02 475054/4224934 IT Tel: +48 226517066 Tel: +34 9386756 90 SP/PT Tel: +44 1625 575597 GB USA Tel: +1 973-443-4200 Asia Pacific Tel: +66 2-398-5036-9 Middle East Tel: +44 162-878-1800 & Africa

Nessuna espressa garanzia è rilasciata per questo prodotto, sia in forma esplicita che sottintesa, incluso qualsiasi garanzia di commerciabilità o di buono stato. Nessuna dichiarazione o raccomandazione qui contenuta deve essere interpretata e ricondotta alla violazione di pertinenti brevetti, nè ora nè in seguito. In nessuna circostanza, TROY Corporation o le proprie affiliate, posssono essere ritenuti responsabili per accidentali, conseguenti o altri danni derivati da presunta negligenza, violazione di garanzia, stretta responsabilità o qualsiasi altra teoria causata dall'uso o dalla manipolazione di questo prodotto. La sola responsabilità di TROY Corporation e delle proprie affiliate per ogni reclamo derivante dalla produzione, all'uso o alla vendita, sarà riferibile al prezzo di acquisto. Nè TROY Corporation nè alcuna delle proprie affiliate, assumerà alcun obbligo o responsabilità relativamente alle informazioni contenute in questo documento o ai risultati ottenuti dall'interpretazione delle stesse. Le informazioni qui contenute sono fornite senza garanzie e sono utilizzate dal Cliente del prodotto a proprio rischio e responsabilità. Il Cliente condurrà propri test secondo i propri criteri e le proprie condizioni, prima di commercilalizzare il prodotto.

Polyphase®, MERGAL®, Troysan®, Troykyd®, Troythix®, Troysol™, Troymax™, Troysperse™, Powdermate® e

Utilizzare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

28-Jan-16 © 2016 Troy Corporation

Pagina 2 di 2 Mergal® MV1.5