

VERCIDE BIT 20

Preservante da barattolo

Dati specifici:

- Aspetto: liquido giallognolo-bruno
- Peso specifico, 20°C (g/ml): app. 1.2
- pH: app. 1.2
- Solubilità: solubile in acqua ai tipici livelli di utilizzo
- Ingrediente attivo: 1,2-Benzisothiazolin-3-one 20.0%

Caratteristiche generali:

Il VERCIDE BIT 20 è un preservante da barattolo per sistemi acquosi; esente da formaldeide, ampio spettro e per Metalworking-Fluids.

Il VERCIDE BIT 20 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.

Il prodotto è utile per la protezione del barattolo in differenti sistemi acquosi (per esempio pitture), rivestimenti, stucchi, adesivi sigillanti, inchiostri, altre applicazioni industriali. E' inoltre indicato per Metalworking-Fluids.

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

pH tra 3 – 13

temperatura fino a 100°C

Highlights:

- Stabili in ambienti alcalini
- Temperatura stabile
- Esente da formaldeide
- Esente da CMIT/MIT

Percentuali d'uso:

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 - 0,25%
Inchiostri da stampa	0,05 - 0,2%
Metalworking-Fluids (in uso)	0,05 - 0,2%
Metalworking-Fluids (concentrate)	1,0 - 4,0%
Adesivi e sigillanti	0,1 - 0,25%

In accordo con le Normative UE, il prodotto è "label-free" fino al seguente livello d'uso: 0,25%
Autorizzazione: BfR XIV; BfR XXXVI; FDA CFR 175.320; 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:

Il VERCIDE BIT 20 può essere aggiunto sotto buona agitazione in qualsiasi fase 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 necessario aggiungerlo nella fase finale prima dello stoccaggio del concentrato.

La presenza di forti agenti ossidanti può causare il degrado dei principi attivi.

E' compatibile con i più conosciuti sistemi acquosi.

Il prodotto può causare una variazione del pH alcalino in sistemi acquosi non tamponati.

Contenuto di VOC in accordo con Direttiva EU 1999/13/EC	33,3%
Contenuto di VOC in accordo con Direttiva EU 2004/42/EC (DecoPaint Directive)	33,3%

Stoccaggio-Etichettatura-Trasporto-Manipolazione:

Proteggere dal congelamento. Se il prodotto ha subito eccessivamente le basse temperature, miscelarlo bene o metterlo sotto agitazione. Non contaminare acqua o alimenti con l'area in cui il prodotto è stato movimentato o stoccato.

Idealmente stoccare tra 5° - 40°C

Durata del prodotto: circa 24 mesi dalla data di produzione

Per informazioni complete ed aggiornate sulla classificazione, etichettatura e trasporto, manipolazione e stoccaggio, salute e sicurezza, consultare la scheda di sicurezza aggiornata.

Osservare, inoltre, tutti i Regolamenti Locali, Regionali e Nazionali per lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto.

Imballi:

Fustini	kg	30
Fusti	kg	240
Cisternette	kg	1.050

Avviso per il lettore:

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede. NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA. IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE E' TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITA' DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHE' L'IDONEITA' DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI