

SOIBACT 2000



Funghicida a largo spettro per il trattamento delle emulsioni/soluzioni acquose utilizzate nelle macchine utensili

DESCRIZIONE

- IL **SOIBACT 2000** è un prodotto conservante ad alta attività microbica, solubile in acqua ed idoneo per fluidi lubrorefrigeranti emulsionabili in acqua, emulsioni tecniche, soluzioni e dispersioni acquose.
- IL **SOIBACT 2000** viene utilizzato nelle emulsioni o soluzioni acquose nelle percentuali indicate ed a intervalli, che vengono stabiliti di volta in volta a seconda delle condizioni ambientali (più frequentemente in ambienti poco puliti e durante la stagione calda).
A secondo delle necessità o del tipo di protezione che si vuole ottenere, le percentuali di impiego nei fluidi lubrorefrigeranti acquosi variano dallo 0,15% nel caso di leggera contaminazione, sino allo 0,3%.

APPLICAZIONE

Disinfezione e conservazione delle vasche contenenti emulsionabili-solubili.

- **PROCEDURA DI DISINFEZIONE.** Il Servizio di Assistenza Tecnica della **TOTAL Italia** è a disposizione degli utilizzatori per consigliare le apparecchiature e le modalità per il più corretto ed economico uso del **SOIBACT 2000**. Prima di procedere all'aggiunta del prodotto nella vasca è comunque necessario premunirsi di guanti, occhiali e camici adeguati.
- Il **SOIBACT 2000** viene utilizzato principalmente per conservare più a lungo le emulsioni o le soluzioni usate nelle lavorazioni meccaniche ; si evitano così :
 - la proliferazione di funghi, muffe e lieviti
 - una volta aggiunto nella concentrazione consigliata alle vasche contenenti una emulsione, per la sua caratteristica composizione chimica, riduce la minimo possibile le irritazioni all'epidermide degli operatori nel rispetto delle nuove normative Europee in materia di salubrità ambientale.
 - L' intasamento del circuito del lubrorefrigerante dovuto a lieviti e funghi e, di conseguenza il fermo macchina per la pulizia dello stesso.
 - la produzione di cattivi odori, di cambiamento di colore, la formazione di morchie e di fenomeni di degrado precoce dell'emulsione per mancanza di aerazione adeguata.

Inquinanti microbici	Grado di inquinamento	SOIBACT 2000 da aggiungere
Lieviti	<10 ⁴ (medio)	1-2:1000
Funghi	< ++ (medio)	
Muffe	<10 ⁴ (medio)	
Lieviti	>10 ⁴ (FORTE)	3-4:1000
Funghi	> ++ (FORTE)	
Muffe	>10 ⁴ (FORTE)	



VANTAGGI

Elevato potere antimicrobico ; elevata compatibilità cutanea.

- I più importanti vantaggi che si ottengono con l'uso del **SOIBACT 2000** sono :
 - minima pericolosità nell'utilizzo alle concentrazioni consigliate.
 - effettivo controllo di una larga gamma di microorganismi ad una concentrazione molto bassa ;
 - ottima compatibilità con le emulsioni acquose **TOTAL** ;
 - ottima stabilità durante lo stoccaggio grazie all'intrinseca stabilità chimica e ad una minima possibilità di ingiallire dopo lungo tempo ;

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	SOIBACT 2000
A VISTA	Colore	giallo paglierino
	Odore	praticamente inodore
ASTM D-1298	Densità a 20°C KG/L	Tipico 1,10
ASTM E- 70	Ph 1%	Tipico 8,5
A VISTA	Solubilità	ottima, a tutte le concentrazioni, con acqua o emulsioni e soluzioni acquose

IMBALLI

- LATTA DA 10 LITRI

TOTAL ITALIA
Industria & Specialità
01/07/05
SOIBACT 2000
2/2



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.