

# CONTRAM CB-1



Detergente



Fluido detergente - disinfettante per macchine utensili contenenti emulsioni-soluzioni acquose esauste

## DESCRIZIONE

- **CONTRAM CB-1** è un liquido concentrato, costituito da tensioattivi esenti da nonilfenoli, agenti biocidi esenti da triazina, additivi stabilizzanti ed efficaci inibitori di corrosione ; specificatamente studiato per il lavaggio e la disinfezione dei circuiti e delle vasche delle macchine utensili, contenenti emulsioni o soluzioni acquose utilizzate per le lavorazioni dei metalli.
- Il **CONTRAM CB-1**, oltre che per le macchine utensili, risulta raccomandato anche per la pulizia e la disinfezione dei sistemi centralizzati e dei circuiti idraulici di grosse presse, impianti prova-tubi, ecc., funzionanti con fluidi a base acquosa.  
In tali applicazioni, per effetto degli elevati volumi delle cariche in genere coinvolte, i vantaggi offerti dal prodotto acquistano un'importanza ancora più rilevante.
- La percentuale di utilizzo varia dal 1% al 3% in vasca a secondo del grado di inquinamento da batteri-funghi-muffe. Sotto è riportata una tabella indicativa sulle percentuali di impiego relative al prodotto.

## APPLICAZIONE

**Pulizia e disinfezione delle vasche contenenti oli emulsionabili-solubili.**

- **PROCEDURA DI LAVAGGIO VASCHE.** Prima di eseguire il lavaggio-disinfezione vasche e la manipolazione del **CONTRAM CB-1** è consigliabile, per la sicurezza e la salute degli operatori, consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.  
- L'aggiunta del prodotto **CONTRAM CB-1** deve avvenire prima del cambio carica dell'olio emulsionabile esausto : si aggiunge all'emulsione in esercizio una percentuale di prodotto **CONTRAM CB-1** idonea per la pulizia e la disinfezione dell'impianto/vasca; dopo l'aggiunta in vasca del prodotto **CONTRAM CB-1** alla percentuale stabilita, si lascia circolare l'emulsione nell'impianto **per almeno 8 ore** ; si scarica l'emulsione esausta dalla vasca avendo cura di pulire anche manualmente eventuali residui rimasti; si ripristina la vasca con l'emulsione fresca alla percentuale desiderata per le lavorazioni meccaniche.

Inquinanti microbici	Grado di inquinamento	CONTRAM CB-1 da aggiungere
Batteri Funghi Muffe	<10 <sup>4</sup> (medio) <10 <sup>4</sup> (medio) <10 <sup>4</sup> (medio)	1-2 %
Batteri Funghi Muffe	>10 <sup>4</sup> (FORTE) >10 <sup>4</sup> (FORTE) >10 <sup>4</sup> (FORTE)	3 %

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/11/06  
CONTRAM CB-1  
1/2



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.



## VANTAGGI

**Elevato potere detergente ed antimicrobico ; elevata compatibilità cutanea.**

- La formulazione del **CONTRAM CB-1**, basata su additivi tensioattivi e battericidi, è in grado di rimuovere efficacemente dalla vasca e dal circuito dell'emulsionabile eventuali residui oleosi, funghi, muffe e colonie batteriche.
- Il **CONTRAM CB-1** permette di eseguire contemporaneamente il lavaggio e la disinfezione, senza la necessità di alcun ulteriore intervento ed evitando la fermata delle macchine, consente di ridurre notevolmente le operazioni e quindi i costi di manutenzione.
- La totale assenza di battericidi triazinici riduce al minimo possibile il rischio di irritazioni cutanee ed è pertanto un reale beneficio per la salute degli operatori.
- Ottima compatibilità con i fluidi lubrorefrigeranti della gamma TOTAL ed inoltre non si sono evidenziate anomalie utilizzando il prodotto anche per la pulizia delle vasche non contenenti prodotti TOTAL sulle quali non si verificano alterazioni significative di Ph.
- Il **CONTRAM CB-1** non contiene Nonilfenoli etossilati.

## Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	CONTRAM CB-1
A VISTA	Colore	giallo paglierino
	Odore	praticamente inodore
ASTM D-1298	Densità a 20°C	Tipico 1,06
ASTM E- 70	Ph del Concentrato	Tipico 8.2
A VISTA	Solubilità	ottima, a tutte le concentrazioni, con acqua o emulsioni e soluzioni acquose

## IMBALLI

- LATTA DA 10 LITRI

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/11/06  
CONTRAM CB-1  
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.