

# FORCIDE 104



**Fluido Battericida - Funghicida per il trattamento delle emulsioni/soluzioni acquose utilizzate nelle macchine utensili**

## DESCRIZIONE

- IL **FORCIDE 104** 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 **FORCIDE 104** 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 **FORCIDE 104**. Prima di procedere all'aggiunta del prodotto nella vasca è comunque necessario munirsi di guanti, occhiali e camici adeguati.
- Il **FORCIDE 104** viene utilizzato principalmente per conservare più a lungo le emulsioni o le soluzioni usate nelle lavorazioni meccaniche ; si evitano così :
  - la decomposizione microbica
  - una volta aggiunto nella concentrazione consigliata alle vasche contenenti una emulsione, per la sua caratteristica composizione chimica esente da triazina, riduce la minimo possibile le irritazioni all'epidermide degli operatori nel rispetto delle nuove normative Europee in materia di salubrità ambientale.
  - la degradazione degli emulgatori e di conseguenza la diminuzione della percentuale di emulsionabile nel bagno lubrorefrigerante.
  - la produzione di cattivi odori, di cambiamento di colore e di fenomeni di ruggine dei pezzi di acciaio per una insufficiente protezione del fluido lubrorefrigerante.

Inquinanti microbici	Grado di inquinamento	FORCIDE 104 da aggiungere
Batteri Funghi Muffe	<10 <sup>4</sup> (medio) <10 <sup>4</sup> (medio) <10 <sup>4</sup> (medio)	1-2:1000
Batteri Funghi Muffe	>10 <sup>6</sup> (FORTE) >10 <sup>6</sup> (FORTE) >10 <sup>6</sup> (FORTE)	3-4:1000



## VANTAGGI

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

- I più importanti vantaggi che si ottengono con l'uso del **FORCIDE 104** 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	FORCIDE 104
A VISTA	Colore	giallo paglierino
	Odore	praticamente inodore
ASTM D-1298	Densità a 20°C KG/L	Tipico 1,055
ASTM E- 70	Ph 1%	Tipico 10,5
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  
FORCIDE 104  
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.