

# LACTUCA MS 8000 I



*Emulsionabile*



**Macro-emulsione fortemente E.P. per lavorazioni gravose condotte su materiali ferrosi di difficilissima lavorabilità.**

## DESCRIZIONE

- Il **LACTUCA MS 8000 I** è un fluido lubrorefrigerante formulato con olio minerale severamente raffinato, additivi untuosanti e potenziato con particolari additivi E.P. che lo rendono idoneo per le operazioni di eccezionale gravosità.
- La sua particolare formulazione e la presenza di particolari agenti battericidi esenti da triazina, rendono questo fluido "biostabile" prolungando il tempo di durata delle cariche in esercizio.

## APPLICAZIONE

**Tornitura, fresatura, foratura, maschiatura, filettatura, taglio al seghetto, alesatura, brocciatura**

- Il **LACTUCA MS 8000 I** è indicato per lavorazioni particolarmente impegnative condotte su materiali che presentano una bassa lavorabilità; ad esempio acciai altamente legati, acciai per stampi, leghe di Nichel e Titanio.
- Le concentrazioni consigliate variano in funzione della severità dell'operazione secondo quanto indicato nella tabella sottostante:

Lavorazioni	Materiali Lavorati	Percentuali olio in acqua
Operazioni di rettifica	Acc.legati, acciai per stampi	3 ÷ 5
Tornitura, Fresatura, Foratura, Alesatura, Taglio alla sega circolare ed a nastro	Acciai legati di media e alta resistenza.	4 ÷ 6
Brocciatura, maschiatura, Filettatura	Acciai legati di bassa o media resistenza.	6 ÷ 10

## VANTAGGI

**Prestazioni fortemente E.P., drastica riduzione usura utensili, compatibilità con la cute**

- elevatissima durata delle cariche con conseguente riduzione dei costi di smaltimento del fluido esausto
- ottima compatibilità con la pelle degli operatori, aspetto che evita l'insorgere di fenomeni di irritazione cutanea e/o dermatosi.
- Totale assenza di battericidi triazinici nel rispetto delle nuove normative Europee, consente di garantire il massimo grado di sicurezza nei confronti della salute degli operatori;
- eccellenti capacità lubrificanti ed EP, in grado di assicurare una prolungata vita operativa degli utensili anche in condizioni gravose di lavoro
- ottimo potere detergente che permette la visione delle parti in movimento e delle protezioni trasparenti da parte dell'operatore
- ottimo potere antiruggine nei confronti delle parti metalliche che permette anche a basse concentrazioni di impiego di preservare i pezzi lavorati e le macchine utensili.

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/12/03  
LACTUCA MS 8000 I  
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.



## Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	LACTUCA MS 8000 I
A vista	Aspetto	Traslucido-Bianco
ASTM-D-1298	Densità a 20°C	Ka/l 0.99
ASTM-D-445	Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s 136.3
ASTM E 70	pH emulsione al 3%	9.3
IP 125	Prova di corrosione Herbert al	0/0-0
	Conducibilità	μS 1029
	Fattore rifrattometrico	1.00

### IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI
- LATTI DA 20 LITRI
- CARTONE DA 6 x 5 LITRI

**TOTAL ITALIA**  
**Industria & Specialità**

01/12/03

LACTUCA MS 8000 I

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.

