



# Scheda Prodotto

## IP ISOCID B

### DESCRIZIONE

L' **IP ISOCID B** è un prodotto per la conservazione e rigenerazione dell'emulsioni lubrorefrigeranti, in fase di preparazione ed in esercizio, inoltre migliora la qualità/durezza dell'acqua impiegata. E' formulato con una miscela complessa di sostanze battericide, fungicide, algicide ed additivi antiruggine modificati.

### PROPRIETA'

L' **IP ISOCID B** è un prodotto studiato appositamente per risolvere i problemi inerenti alla preparazione delle soluzioni e/o delle emulsioni lubrorefrigeranti preparate con acque particolarmente dure o inquinate, specialmente se di pozzo, o di recupero industriale. Può essere aggiunto alle emulsioni ed alle soluzioni già in esercizio, eliminando l'inquinamento dovuto alla presenza di batteri, alghe e funghi, favorendo il riemulsione o risoluzione di eventuali gommosità, incrostazioni e sedimentazioni presenti nell'emulsione in esercizio e migliorando le proprietà antiruggine sui metalli.

L' **IP ISOCID B** agisce sia nella preparazione della soluzione lubrorefrigerante che durante la lavorazione, ha i seguenti vantaggi:

- Prolungamento della vita utile dell'emulsione e delle soluzioni in esercizio.
- Non necessita di nessuna aggiunta di battericidi durante le lavorazioni.
- Migliora le condizioni di lavoro (per l'assenza di odori, per la minore manutenzione delle vasche e tubazioni)
- Migliora l'impiego di acque di pozzo, di recupero, o di altra provenienza senza bisogno di trattamenti industriali di purificazione.

### APPLICAZIONE

Dosi d'impiego:

**-In acqua di pozzo:**

Durezza acqua (°F)	IP ISOCID B %
<25	0,0 ÷ 0,1
25 ÷ 40	0,1 ÷ 0,2
40 ÷ 55	0,2 ÷ 0,4
55 ÷ 70	0,4 ÷ 0,6
>70	0,7

**-In emulsioni o soluzioni in esercizio:**

**IP ISOCID B % : 0,1 ÷ 0,3**

### CARATTERISTICHE MEDIO INDICATIVE

Caratteristiche	Valori
Aspetto a 20°C	Liquido limpido
Densità a 20°C	1,080 ÷ 1,210
pH (soluzione 1%)	8,0 ÷ 8,5
Indice di rifrazione a 20°C	1,4600 ÷ 1,4680



# Scheda Prodotto

## IP ISOCID B

### STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO

Il prodotto, mantenuto negli imballi originali, sigillati ed ermeticamente chiusi dopo ogni prelievo e stoccati secondo una buona norma industriale (al coperto, alla temperatura ambiente, lontano da fonti di calore) ha una stabilità di circa 12 mesi.

### SICUREZZA

L'**IP ISOCID B** è irritante. Contiene: 2-(idrossimetilammino), etanolo.

Fra di rischio (R): R36/37/38-Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Fra di Sicurezza (S): S26-In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37/39-Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### PRECAUZIONI

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, usare mezzi di protezione individuali.

Maneggiare il prodotto secondo le normali precauzioni di sicurezza sul lavoro e di igiene industriale. Si consiglia comunque, dopo un eventuale contatto con la pelle, di lavarsi immediatamente con acqua e sapone.

Consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

(Maggiori Informazioni sui "FLUIDI PER IL TAGLIO METALLI" sono descritte nella relativa Nota Tecnica, reperibile presso la ns. Rete Commerciale)

Gli stabilimenti di produzione e confezionamento e la commercializzazione dei prodotti lubrificanti del **Gruppo api - anonima petroli italiana S.p.A.** operano con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2000**, certificato da BVQI.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda Dati di Sicurezza**" disponibile presso la ns. Rete Commerciale.

Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.