



VPM GROUP S.R.L.  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com  
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com



Rev. n. 1 del 26/03/2021

## Scheda Tecnica

### EMULSIO SAFETY HD 29/1

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Additivo conservante e stabilizzante del pH da impiegare nelle soluzioni acquose raffreddanti e lubrificanti per macchine utensili.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido leggermente viscoso  
Colore: Giallo  
Odore: Leggermente aromatico  
Idrosolubilità: Miscibile

#### APPLICAZIONI

È idoneo al trattamento dei prodotti sia sintetici che semisintetici attualmente in uso sul mercato.

Le principali caratteristiche che lo rendono di uso facile e sicuro sono:

- La possibilità di usarlo con trattamento d'urto "una tantum" oppure in continuo.
- Nessuna pericolosità al momento della diluizione.
- Nessuna azione schiumogena ed attività anche a valori estremi di pH.
- Chimicamente stabile: a temperatura ambiente ha una durata pressoché illimitata e solo oltre i 50°C se ne valuta la stabilità nell'ordine dei 5-6 mesi.

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

##### Metodo d'urto

Il prodotto esplica la sua azione senza dover effettuare un fermo macchina per la sostituzione di tutta la soluzione lubrorefrigerante. Tale metodo prevede aggiunte in quantità variabili da 100 a 200 grammi per 100 litri di soluzione lubrorefrigerante secondo le condizioni iniziali. Nella maggior parte dei casi tale dosaggio è sufficiente a tenere pulite le vasche fino a 3-4 settimane. Da qui si può partire programmando una aggiunta con metodo semi continuo.

##### Metodo semi continuo

Il metodo prevede aggiunte da 20 ai 50 gr. per 100 litri di soluzione lubrorefrigerante. Tali aggiunte andranno preferibilmente fatte insieme ai rabbocchi d'acqua o d'olio che servono a ristabilire la giusta concentrazione della soluzione che per effetto delle lavorazioni e del tempo varia. L'esperienza in questo settore porta a consigliare l'utilizzo con il metodo semi continuo, che oltre ad essere più sicuro ed economico, si è dimostrato anche più efficace per una migliore conservazione della soluzione.

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori. Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo,



VPM GROUP S.R.L.  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898



Email: [info@vpmgroupsrl.com](mailto:info@vpmgroupsrl.com) - Sito internet: [www.vpm-group.com](http://www.vpm-group.com)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroupsrl.com](mailto:laboratorio@vpmgroupsrl.com)

Rev. n. 1 del 26/03/2021

## Scheda Tecnica

### EMULSIO SAFETY HD 29/1

esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.