



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 24/03/2021

## Scheda Tecnica EMULSIO K 3618HB

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrorefrigerante solubile in acqua di elevate prestazioni, indicato in tutte le operazioni dove la qualità della finitura superficiale e le prestazioni lubrificanti sono requisito essenziale. Ideale per lavorazioni di taglio di tutti i materiali.  
Raccomandato per tutte le operazioni di taglio di acciaio, ghisa ed alluminio.  
Durezza acqua a 35° francesi.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido  
Colore: Ambrato chiaro  
Odore: Caratteristico  
pH: 9.8  
Punto di fusione/punto di congelamento: < 0 °C  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C  
Densità relativa: 1000 kg/m<sup>3</sup> @ 15°C  
Idrosolubilità: Emulsionabile  
Viscosità: 52 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C  
Proprietà esplosive: Non esplosivo  
Proprietà ossidanti: Non ossidante  
pH diluito: 9.8  
Limite di corrosione: 4.5% DIN 51360 T2  
Fattore di Alcalinità (pH=5): 2.9 ml 0,1N%/ 25 ml  
Fattore di separato acido: 0.32 ml/%  
Fattore rifrattometrico: 1.6 %/° Brix

### APPLICAZIONI

Una concentrazione inferiore ai valori stabiliti o una incorretta preparazione della stessa può creare fenomeni di instabilità e ridurre la vita del fluido in utilizzo. Prima di procedere ad ogni riempimento con emulsione fresca, raccomandiamo un ciclo completo di pulizia mediante l'impiego di additivi lavanti di tutto il sistema e dei componenti che verranno a contatto con il refrigerante.

Vantaggi:

- » Esente da boro
- » Esente da Formaldeide
- » Assicura buona pulizia utensile/macchina utensile e caratteristiche detergenti
- » Eccellenti proprietà lubrificanti
- » Multi funzionale
- » Assicura eccellenti proprietà bagnanti e raffreddanti

### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Raccomandato per tutte le operazioni di taglio di acciaio, ghisa ed alluminio  
Concentrazione d'utilizzo consigliata: dal 6 al 10 %

### 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



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)



00000000000000000000

Rev. n. 1 del 24/03/2021

## Scheda Tecnica

### EMULSIO K 3618HB

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Numero ONU: 0000

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, 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.