

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 24/03/2021

# Scheda Tecnica EMULSIO K 7150FF

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrorefrigerante solubile in acqua di elevate prestazioni, indicato in tutte le operazioni dove la qualità della finitura superficiale e le prestazioni lubrifrifcanti 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: 10.05

Punto di fusione/punto di congelamento: < 4 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Densità relativa: 973 kg/m3 15 °C Idrosolubilità: Emulsionabile Viscosità: 132 mm²/s

Proprietà esplosive: Non esplosivo Proprietà ossidanti: Non ossidante

Aspetto diluito: biancastro

pH diluito: 9.1

Limite di corrosione: 4% DIN 51360 T2

Fattore di Alcalinita (pH=5): 3.1 ml 0,1N/%/ 25 ml

Fattore di separato acido: 0.65 ml/% Fattore rifrattometrico: 1.3 %/° 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 Formaldeide
- » Eccellenti proprietà lubrificanti
- » Garantisce una buona finitura delle superfici, specialmente su alluminio e sue leghe
- » Buone proprietà anti corrosive quando utilizzato alle concentrazioni consigliate
- » Buona bio resisteza
- » Odore medio

### **CONSIGLI PER L'IMPIEGO**

Raccomandato per tutte le operazioni di taglio di acciaio, ghisa ed alluminio. Concentrazione d'utilizzo consigliata: dal 5 al 15 %

#### 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



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 24/03/2021

# **Scheda Tecnica EMULSIO K 7150FF**

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.

**CLASSIFICAZIONE** 

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

Pittogrammi: GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo: H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

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 aldilà 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.