CONSORZIO PETROLIERI ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email espet@inwind.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 2 del 04/06/2015

Bollettino tecnico

PE201EU - EMULSIO UNIVERSAL

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrorefrigerante
EMULSIO UNIVERSAL è un lubrorefrigerante biostabile a tecnologia minerale , con un alto contenuto d'olio minerale e additivazione EP sintetica. E' particolarmente indicato per lavorazioni meccaniche con asportazione truciolo di materiali ferrosi, alluminio, ERGAL, leghe gialle , acciai legati e inox. In acqua forma un'emulsione lattiginosa finemente dispersa con elevate caratteristiche di lubrificazione e lunga durata nel tempo.
E' idoneo per lavorazioni di tornitura, foratura, fresatura, alesatura (MAPAL), foratura e maschiatura , su tutti i tipi di macchine utensili, con impianti singoli o centralizzati.
Prestazioni:
• Esente da boro e donatori di formaldeide.
• Consente di ottenere ottime finiture superficiali.
• elevate proprietà antiruggine e biostabilità, anche a basse concentrazioni di utilizzo.
• facilmente solubile in acqua a tutte le concentrazioni, riducendo la formazione di saponi e morchie in macchina.
• non intacca elementi di gomma e plastica , non provoca incrostazioni e depositi fangosi.
• elevata stabilità delle emulsioni in esercizio anche alle estreme condizioni di impiego.
• particolarmente compatibile con le esigenze sanitarie ed ambientali degli operatori a contatto.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore ambra
Odore: Caratteristico
pH: 9.2
Punto di infiammabilità: >100°C
Infiammabilità (solidi, gas): Non infiammabile
Densità relativa: 0,920 +- 0,02 gr/ml
Solubilità: In acqua
Idrosolubilità: Solubile - Crea un emulsionabile
Viscosità: 50 cSt a 40°C
Proprietà ossidanti: Non ossidante
- pH in soluzione acquosa al 5%: 9,1 (ASTM D 1287)

APPLICAZIONI

Lubrorefrigerante per lavorazioni meccaniche con asportazione truciolo di materiali ferrosi, alluminio, ERGAL, leghe gialle , acciai legati e inox.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Concentrazioni indicative d'esercizio:
Dal 5 al 10 per cento secondo la gravosità dell'operazione e per pezzi grezzi in buone condizioni superficiali e di pulizia. Indice rifrattometrico 1,1 ad emulsione fresca.
Può essere stoccato nell'imballo originale per un massimo di sei mesi, a temperature comprese tra circa + 5 °C e massimo 50 °C.

PRECAUZIONI D'USO

Nessuno in particolare.
Consultare la scheda dei dati di sicurezza.

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

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

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

CONSORZIO PETROLIERI ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email espet@inwind.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 2 del 04/06/2015

Bollettino tecnico

PE201EU - EMULSIO UNIVERSAL

Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.