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

0000000000000000000

Rev. n. 3 del 05/06/2015

Bollettino tecnico

PE201CU - EMULSIO P-70 CU PLUS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

E' un lubrorefrigerante di concezione innovativa a tecnologia minerale, con un alto contenuto d'olio minerale ad alta raffinazione ed additivi, esente da composti di boro,cloro ed alcanolammine, ammine e battericidi donatori di formaldeide.
Il prodotto è stato studiato per la lavorazione di leghe gialle ma può essere validamente impiegato per operazioni di asportazione truciolo su acciai e leghe di alluminio.
In acqua forma una emulsione lattiginosa lubrificante e di lunga durata.
E' idoneo per lavorazioni di tornitura, foratura, fresatura, alesatura, foratura e maschiatura , su tutti i tipi di macchine utensili, in particolare sui centri di lavoro, con impianti singoli o centralizzati.

Prestazioni:
Consente di ottenere ottime finiture superficiali,
• elevate proprietà antiruggine, anche a basse concentrazioni di utilizzo
• facilmente solubile in acqua a tutte le concentrazioni, riduce la formazione di saponi e morchie in macchina anche in presenza di acque dure
• 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
• ottime finiture superficiali
• assenza di cattivi odori
• non dà formazione di saponi e morchie
• per leghe gialle può essere impiegato per acciai e alluminio
• bassa tendenza alla formazione di schiuma

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore ambra
Odore: Caratteristico
pH: 9.1
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >100°C
Punto di infiammabilità: >100°C
Densità relativa: 0,920 +- 0,02 gr/ml
Solubilità: In acqua
Idrosolubilità: Solubile - Crea un Emulsionabile
Viscosità: 65 cSt a 40°C
Proprietà ossidanti: Non ossidante
- pH in soluzione al 5 % in acqua: 8,9 (ASTM D 1287)

APPLICAZIONI

Lubrorefrigerante per Leghe Gialle.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Concentrazioni indicative d'esercizio:

Dal 5% al 10% secondo la gravosità dell'operazione e i materiali lavorati.
Indice rifrattometrico 1,0.
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

Nessuna 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:

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

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
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.