

Rev. n. 1 del 01/07/2020

Bollettino tecnico

ALLUMOIL LF

Fluido per la lavorazione dell'alluminio

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluido a base di idrocarburi paraffinici esente da aromatici caratterizzato da:

- limitata formazione di fumi superficiali
- elevata stabilità all'ossidazione
- assenza di odore
- ottimo potere di decantazione del polverino

APPLICAZIONI

Per la sua inerzia chimica, può essere impiegato nelle lavorazioni di deformazione plastica per la produzione di minuteria metallica in: ferro, alluminio, rame e sue leghe.

Per l'ottima compatibilità con tali metalli, è raccomandato altresì per la pulizia e protezione di tubi di piccolo diametro.

Per le sue caratteristiche di biodegradabilità, inoltre, viene impiegato in sostituzione di solventi petrolici tipici quali kerosene, acqua ragia e petrolio, per l'operazione di sgrassaggio delle lamiere.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Il prodotto è di norma miscibile e compatibile con fluidi minerali i quali possono essere direttamente aggiunti in rabbocco.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino coperto ed adeguatamente aerato a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo non inferiore ad un anno.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido
Colore: Incolore
Odore: Caratteristico
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 100 °C
Punto di infiammabilità: 73 °C
Densità relativa: 0,750
Solubilità: Solubile in olio
Idrosolubilità: Non solubile
Viscosità: 1,87 cSt

ETICHETTATURA

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

Pittogrammi:
GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Asp. Tox. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Rev. n. 1 del 01/07/2020

Bollettino tecnico

ALLUMOIL LF

Fluido per la lavorazione dell'alluminio

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Tanica 5 L
Tanica 20 L
Tanica 25 L
Tanica 30 L
Tanica 60 L
Fusto 200 L

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.