

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 29/03/2021

# Scheda Tecnica CLEAN METAL HD 3

#### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

CLEAN METAL HD 3 è un prodotto sgrassante alcalino ad azione antiossidante, da utilizzare per il lavaggio di pezzi meccanici imbrattati da residui di lavorazione. Il prodotto, infatti, è particolarmente indicato per sciogliere ed eliminare quelle sostanze che compongono normalmente i protettivi antiruggine, sia oleosi che cerosi, i lubrificanti e gli oli da taglio, sia minerali che sintetici, calamina ecc. È stato additivato con componenti ad azione antiossidante che impediscono la formazione di ruggine ed ossidazioni varie sui pezzi prima delle lavorazioni successive. Tale protezione è di carattere temporaneo, ben diversa da una fosfatazione, comunque più che sufficiente per le normali esigenze.

# CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido

Colore: Incolore Odore: Inodore

pH: 12 (in soluzione all'1%) Densità relativa: 1,20 g/ml Idrosolubilità: Completa

## **CONSIGLI PER L'IMPIEGO**

CLEAN METAL HD 3 è utilizzabile anche per impieghi manuali in quei casi in cui non sia possibile utilizzare delle apposite apparecchiature, ma il prodotto è stato ideato per sfruttare al meglio le macchine lavapezzi. Indipendentemente dal tipo di macchina (a macero, ad ugelli, a cestello, a tunnel rotante, ecc.). Va usato in concentrazioni dello 0,5 - 5% (da ½ chilo a 5 chili ogni 100 litri di acqua) secondo i casi. Tenendo presente che per ogni otto ore di lavoro si rende necessario un reintegro del 10% circa della quantità del primo carico di prodotto. I dosaggi esatti sono comunque meglio determinati dall'operatore stesso in quanto dipendono dalla durezza dell'acqua, dalla temperatura di lavaggio e, ovviamente, dal tipo e dalla quantità di sporcizia da asportare.

NON INDICATO PER ALLUMINIO E LEGHE GIALLE

#### 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

### **IMBALLAGGIO**

Contattare l'ufficio commerciale.

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.