

## Maschinenreiniger MAR-FLIP

## Mildalkalisches Grundreinigerkonzentrat



## **EIGENSCHAFTEN:**

- frei von Ätzalkali und Phosphaten
- · verhindert Flugrostbildung
- anhaltener Korrosionsschutz
- zur Reinigung und Pflege von Maschinenanlagen aller Art
- entfernt besonders ölige und fettige Verkrustungen
- speziell für manuelle Anwendungen
- einsetzbar über alle gängigen HD/HW-Geräte

## **ANWENDUNG:**

Maschinenreiniger MAR-FLIP wird als mildalkalisches, phosphatfreies Wirkstoff-konzentrat zur Reinigung und Pflege aller Maschinen wie Werkzeug- und Textilmaschinen, Automaten, Pressen, Motoren und Getriebe eingesetzt. Auf Stahl und Eisenwerkstoffen hinterlässt Maschinenreiniger MAR-FLIP bis zu einer Verdünnung von 1:15 einen anhaltenden Korrosionsschutz. Flugrostbildung wird so wirksam verhindert. Maschinenreiniger MAR-FLIP ist mit handelsüblichen synthetischen und halbsynthetischen Bohrölen verträglich.

Maschinenreiniger MAR-FLIP bildet unter Beachtung der empfohlenen Anwendungs-parameter keine stabilen Emulsionen. Öle und Fette werden schon nach kurzer Standzeit in einfachen Ölabscheidern getrennt, ohne Emulsionsspaltanlagen werden so günstige Restölwerte im Abwasser erreicht.

Maschinenreiniger MAR-FLIP ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar. Die Anwendungskonzentration richtet sich nach dem Verschmutzungsgrad der zu reinigenden Oberflächen und Anlagen. Die Anwendungs-lösung wird aufgesprüht oder manuell aufgetragen, nach kurzer Einwirkzeit wird der gelöste Schmutz mit der Reinigungslösung gründlich abgewaschen oder mit Putzwolle oder Lappen entfernt und anschließend trockengerieben. Bei Erstanwendung ist an verdeckter Stelle ein Probeauftrag vorzunehmen, um die Verträglichkeit des Materials zu prüfen. Bei Vorverdünnung sind die Angaben des Geräteherstellers zu beachten.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu heachten



Grundreinigung: 1:10 bis 1:15 mit Wasser verdünnt
Unterhaltsreinigung: 1:20 bis 1:50 mit Wasser verdünnt
Extreme Verschmutzungen: pur oder bis 1:5 mit Wasser verdünnt

TECHNISCHE DATEN:

 Dichte (20 °C):
 0,98 - 1,02 kg/l

 pH-Wert (Konz.):
 10,0 - 11,0

 pH-Wert (10%ig):
 10,0 - 11,0

 pH-Wert ( 1%ig):
 9,50 - 10,5

 Flammpunkt:
 entfällt

**INHALTSSTOFFE:** 

Tenside (anionisch/nichtionisch), Alkalien, Lösungsvermittler, Sequestriermittel, Korrosions-inhibitoren, Farbstoffe, Gerüststoffe.

HINWEISE:

Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen hinsichtlich der biologischen

Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

Komplexbildner:

Tenside:

Das Produkt enthält keine biologisch unzureichend abbaubaren organischen Komplexbildner wie z.B. EDTA (gem. Anhang 49 zur Abwasserverordnung).

AOX:

Auf Grund der eingesetzten Rezepturbestandteile sind keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX) als Wirksubstanzen enthalten.

1304

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten