



technische information

MetaClean LA

Eigenschaften: **MetaClean LA** ist ein mildalkalischer Reiniger mit Korrosionsschutz für die Entfettung von Teilen aller Art in Waschanlagen. Das Produkt erfüllt **alle** Anforderungen, die an Produkte dieser Art gestellt werden und ist schaumarm/schaumfrei.

Einsatz: Entfettung und Reinigung von Metall- und Kunststoffteilen aller Art. Kann aufgrund seiner stark schmutz- und fettlösenden Substanzen im Werkstattbereich vielfach als Ersatz für Lösungsmittel eingesetzt werden. Löst Verkrustungen von Öl/Staub, Ablagerungen von mineralischen und pflanzlichen Fetten und Ölen, Nikotin usw.
Das Produkt

- Reinigt
- Konserviert
- Schäumt nicht

Anwendung: In Industrie-Waschanlagen: 1,25 - 2 %ige Lösung im Umlauf
Optimale Waschtemperatur: 50 – 55 °C
Maximale Waschtemperatur: ca. 90 °C

Folgende Anwendungen sind möglich:

- MetaClean LA mit 10 - 20 Teilen Wasser mischen und aufsprühen.
- im Pump- und Drucksprüher bzw. HD-Gerät.
- in Ultraschallanlagen
- in Fußbodenreinigungsmaschinen mit 10-20 Teilen Wasser verdünnen.

Konzentrationsbestimmung:

1. Titration: man titriert 100 ml Wasserprobe mit einer 1 N Salzsäure gegen Methylorange, wie folgt: In einen 250 ml Erlenmeyer-Kolben 100 ml Probe füllen; 2 Tropfen 0,1%-ige Methylorange-Lösung zugeben und mit 1 N Salzsäure bis zum Farbumschlag von hellgelb auf rot-orange titrieren.

Konzentration: [%] = 0,26 x ml 1 N Salzsäure.

ACHTUNG: eine Überdosierung von Methylorange führt zu falschen Ergebnissen.
Kompletter Messsatz über Link-Chemie AG beziehbar.

2. Photometrie: Über Phosphonat - Bestimmung

Korrosionsschutz:

Graugusspäne - Test nach DIN 51 360 Teil 2. Korrosionsgrad = 0

Bemerkung: der Test wurde im 0°dH und 9°dH Wasser durchgeführt.

Einsatzkonzentration: 1,5 %-ige Lösung.

Sicherheitshinweise: **Hinweise auf Etikett und EG – Sicherheitsdatenblatt beachten!**
VOR FROST SCHÜTZEN!!
Nicht unter 5°C lagern!

Kennzeichnung: Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV neueste Fassung.
• **Reizend**

R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S-Sätze

20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Verpackung: 10 L und 30 L Gebinde, 200 L Fass, 1000 L Container



link chemie AG
chemical solutions

technische information

MetaClean LA

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden.
Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen.