



technische information

MetaClean S

Eigenschaften: **MetaClean S** ist ein wasserlöslicher, tensidfreier Neutralreiniger mit Korrosionsschutz für die Entfettung von Teilen aller Art in Waschanlagen. Er erfüllt nach modernsten Erkenntnissen alle Anforderungen, die an Produkte dieser Art gestellt werden.
MetaClean S ist ein tensidfreies Produkt!

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, organischen und pflanzlichen Fetten und Ölen, Nikotin usw.
MetaClean S:

- Reinigt
- Konserviert
- Schäumt nicht

Anwendung: **MetaClean S** mit 5 - 10 Teilen Wasser mischen und aufsprühen.

- in Waschanlagen: 3 - 7 %ige Lösung. im Umlauf.
- im Pump- und Drucksprüher bzw. HD-Gerät.
- in Ultraschallanlagen
- in Fußbodenreinigungsmaschinen mit 5-10 Teilen Wasser verdünnen

Konzentrationsbestimmung:

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 [%] = 0,25 x ml 1 N Salzsäure.

ACHTUNG: eine Überdosierung von Methylorange führt zu falschen Ergebnissen.

Kompletter Messsatz über Link-Chemie AG beziehbar.

Korrosionsschutz:

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

Bemerkung: der Test wurde im 0°dH und 20°dH Wasser durchgeführt.

Einsatzkonzentration: 3 %-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

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife waschen.

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

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