



# technische information

## MetaClean KSP

**Eigenschaften:** **MetaClean KSP** ist ein wasserlöslicher Klarspüler mit Korrosionsschutz für die Nachreinigung von Metall- und Kunststoffteilen aller Art in Waschanlagen. Er erfüllt nach modernsten Erkenntnissen alle Anforderungen, die an Produkte dieser Art gestellt werden.

**Einsatz:** Nachreinigung von Metall- und Kunststoffteilen aller Art.

**MetaClean KSP:**

- Reinigt
- Konserviert
- Schäumt nicht

**Anwendung:** **MetaClean KSP** wird folgendermaßen angewendet:

- als Nachspülmittel für MetaClean S:
- in Waschanlagen, in Ultraschallanlagen,
- im Pump- und Drucksprüher bzw. HD-Gerät, eine 1-3 %ige Lösung ( im Umlauf ) einsetzen.

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.

$$\text{Konz. [ \% ]} = 0,25 \times \text{ml 1 N Salzsäure.}$$

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

**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

- 23** Gas/Rauch/Dampf/Aerosole nicht einatmen.
- 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