

SurTec® 001

Neutralreiniger mit Korrosionsschutz

Eigenschaften

- flüssiger Reiniger zum Reinigen und Passivieren von Eisenteilen
- bietet temporären Korrosionsschutz
- schnell demulgierend
- ab 30°C spritzbar
- zum Gleitschleifen geeignet
- kann bei Hartwasser verwendet werden
- wird in Ein- und Mehrkammerspritzanlagen eingesetzt

Anwendung

Ansatzwert:	1,0-5,0 Vol%
Temperatur:	30-80°C
Kontaktzeit:	1-10 min

Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (Konz.)
SurTec 001	flüssig, farblos-gelblich	1,048 (1,04-1,06)	ca. 8,5

Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an SurTec 001 regelmäßig analysieren und korrigieren.

Probenahme

An einer gut durchmischten Stelle eine Badprobe entnehmen. Auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Bei vorhandener Badtrübung die Trübung absetzen lassen und die Badprobe dekantieren oder über Faltenfilter filtrieren.

SurTec 001 – Analyse per Titration

Reagenzien:	0,1 N Salzsäure oder Schwefelsäure Indikator: Methylorange (0,04 %)
Durchführung:	1. 25 ml Badprobe in einen 250 ml Erlenmeyerkolben pipettieren. 2. Mit VE-Wasser auf ca. 100 ml verdünnen. 3. 3 Tropfen Indikator zugeben. 4. Mit 0,1 N Säure von gelb nach rot titrieren.
Berechnung:	Verbrauch in ml · 0,219 = Vol% SurTec 001

Inhaltsstoffe

- anionische Tenside
- nichtionische Tenside
- Amine

Vorratshaltung

Damit es keine Verzögerungen im Produktionsablauf gibt, sollte folgende Produktmenge pro 1000 l Bad auf Vorrat gehalten werden:

SurTec 001 50 kg

Produktsicherheit und Umweltschutz

Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu enthalten die EU-Sicherheitsdatenblätter.

Folgende Gefahrenbezeichnungen und Einstufungen in Wassergefährdungsklassen (WGK) müssen beachtet werden:

<i>Produkt</i>	<i>Gefahrenbezeichnung</i>	<i>Wassergefährdungsklasse</i>
SurTec 001	-	WGK 1

Gewährleistung

Wir haften für unsere Produkte im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Gewährleistung greift ausschließlich für den Anlieferungszustand eines Produktes. Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche nach Weiterverarbeitung unserer Produkte bestehen nicht. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren [Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen \(AGB\)](#).

Ansprechpartner

In unserem Forum können Sie über Themen der Oberflächentechnik diskutieren: <http://forum.surtec.com/> oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage: <http://www.SurTec.com>.

Wenn Sie Fragen haben, helfen Ihnen unser Außendienst und unsere Technische Zentrale gerne weiter:

Tel.: 06251/171-744, **Fax:** 06251/171-844, **e-Mail:** TZ@SurTec.com

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2

64673 Zwingenberg

Amtsgericht Darmstadt - HRB 25505 - Geschäftsführung: Dr. Karl Brunn