

# SurTec® 010

## Neutralreiniger mit Korrosionsschutz

### Eigenschaften

- flüssig
- bewirkt temporären Korrosionsschutz
- schnell demulgierend
- spritzbar ab Raumtemperatur
- für Hartwasser geeignet
- biozidhaltig
- zum Gleitschleifen geeignet

### Anwendung

SurTec 010 wird zum Reinigen und Passivieren von Eisenteilen in Ein- und Mehrkammerspritzenanlagen verwendet.

Ansatz-Wert: 1-4 Vol%  
Temperatur: Raumtemperatur bis 80°C  
Kontaktzeit: 1-10 min

### Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (Konz.)
SurTec 010	flüssig, gelblich-rötlich	1,055 (1,04-1,07)	8,5 (8-9)

### Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an SurTec 010 regelmäßig analysieren und korrigieren.

#### Probenahme

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

#### SurTec 010 – Analyse per Titration

Reagenzien: 0,1 N Salzsäure  
Indikator: Methylorange-Lösung (0,04 %)

Durchführung:

1. 20 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 Salzsäure von gelb nach rot titrieren.

Berechnung: Verbrauch in ml · 0,3 = Vol% SurTec 010

## Inhaltsstoffe

- nichtionische Tenside
- Amine
- Biozid

## Vorratshaltung

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

SurTec 010                      25 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 010	-	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](mailto:TZ@SurTec.com)

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2

64673 Zwingenberg

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