

# SurTec® 006

## Spritzreiniger mit Korrosionsschutz

### Eigenschaften

- flüssiger Reiniger
- bildet einen temporären Korrosionsschutz auf den Teilen
- schnell demulgierend
- ab 30°C spritzbar
- über Leitfähigkeit dosierbar
- kann auch bei hartem Wasser eingesetzt werden

### Anwendung

SurTec 006 wird eingesetzt zum Reinigen und Passivieren von Eisenteilen in Ein- und Mehrkammerspritzanlagen.

Ansatzwert:	2,5 Vol%	(1-4 Vol%)
Temperatur:	60°C	(30-80°C)
Kontaktzeit:	1-10 min	

### Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (Konz.)
SurTec 006	flüssig, farblos bis gelblich/orange, klar	1,220 (1,19-1,25)	ca. 11,1

### Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an SurTec 006 regelmäßig analysieren und korrigieren. SurTec 006 kann nach Leitfähigkeit dosiert werden.

#### 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 006 – 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 Säure von gelb nach rot titrieren.
Berechnung:	$\text{Verbrauch in ml} \cdot 0,176 = \text{Vol\% SurTec 006}$

## Inhaltsstoffe

- anionische Tenside
- nichtionische Tenside
- Amine
- Phosphate

## Vorratshaltung

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

SurTec 006                      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 006	Xi - Reizend	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