

# SurTec® 139

## Alkalischer Spritzreiniger

### Eigenschaften

- Pulver
- alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel mit schaumarmen Tensiden
- spritzfähig ab 60°C
- kein Angriff auf Aluminium, Zinn, Gummi und Kunststoff

### Anwendung

	<i>Spritzanlagen</i>	<i>Trommelanlagen</i>
Ansatzwert:	0,5-2 %	2-5 %
Temperatur:	60-80°C	50-80°C

### Technische Spezifikation

<i>(bei 20°C)</i>	Aussehen	Schüttdichte (kg/l)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 139	Pulver, weiß	ca. 0,820	ca. 12,2 (12-12,6 bei Ansatz)

### Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an SurTec 139 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 139 – Analyse per Titration

Reagenzien:	1 N Salzsäure oder Schwefelsäure Indikator: Methylorange-Lösung (0,04 %)
Durchführung:	1. 50 ml Badprobe in einen 250 ml Erlenmeyerkolben pipettieren. 2. Mit VE-Wasser auf ca. 100 ml verdünnen. 3. 3 Tropfen Indikator zugeben. 4. Mit 1 N Säure von gelb-orange nach rot titrieren.
Berechnung:	$\text{Verbrauch in ml} \cdot 0,17 = \% \text{ SurTec 139}$

## Inhaltsstoffe

- Carbonate
- Phosphate
- Silikate
- nichtionogene Tenside

## Vorratshaltung

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

SurTec 139                      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 139	C - Ätzend	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