

SurTec® 425

Inhibierter Beizentfetter

Eigenschaften

- flüssig
- säurestabile, hochkonzentrierte Tensid/Inhibitor-Mischung
- reduziert den Angriff auf das Grundmetall
- verbessert die Abspülbarkeit
- zur Pigmententfernung, Entrostung, Entzunderung
- kann auch in anderen Säuren und Mischsäuren eingesetzt werden
- erfordert aufgrund des Inhibitorgehaltes weitere Reinigungsstufen (elektrolytische Entfettung, Spüle, Dekapierung) vor dem Galvanisieren

Anwendung

Ansatzwerte:

SurTec 425	0,5-5 Vol%
+ z.B. Salzsäure (32 %)	50 Vol%

Temperatur: 15-60°C

Kontaktzeit: 1-10 min je nach Verzunderungsgrad
(hochfeste Teile dürfen max. 5 min gebeizt werden)

Badbehälter: Wanne mit säurebeständiger Auskleidung

Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 425	flüssig, gelb	1,030 (1,01-1,05)	8,7 (8-10)

Inhaltsstoffe

- nichtionische Tenside
- Inhibitoren

Vorratshaltung

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

SurTec 425 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:

<u>Produkt</u>	<u>Gefahrenbezeichnung</u>	<u>Wassergefährdungsklasse</u>
SurTec 425	Xn - Gesundheitsschädlich	WGK 2

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

22. Dezember 2010/DK, OP