

SurTec® 426

Beizentfetter / Tensidbooster

Eigenschaften

- flüssiger Reinigungsverstärker zum Beizen und für die elektrolytische Reinigung
- verkürzt die Entrostungszeit
- frei von Inhibitoren, gut abspülbar; kann mit SurTec 421 kombiniert werden
- stört nicht in nachfolgenden galvanischen Bädern aus der SurTec-Reihe

Anwendung

SurTec 426 wird als Reinigungsverstärker für Mineralsäurebeizen und konfektionierte elektrolytische Entfettungsmittel eingesetzt.

Beizen

Ansatzwerte: 50 Vol% Salzsäure (32 %)
die Konzentration der Mineralsäure bzw. -gemische richtet sich nach Beizezeit, Verschmutzung und Temperatur

1-5 Vol% SurTec 426

falls Inhibierung gewünscht wird:
+ 0,5-2 Vol% SurTec 421 Inhibitor

Temperatur: 15-60°C

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

Badbehälter: Wanne mit säurebeständiger Auskleidung

Elektrolytische Reinigung

Ansatzwerte: 7-12 Vol% eines elektrolytischen Reinigers, z. B. SurTec 177
0,01-0,1 Vol% SurTec 426

Temperatur: 15-80°C

Tauchzeit: entsprechend des eingesetzten elektrolytischen Reinigers

Badbehälter: gummierter Stahl

Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (Konz.)
SurTec 426	flüssig, farblos	1,010 (0,99-1,03)	ca. 6,2

Inhaltsstoffe

- nichtionische Tenside

Vorratshaltung

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

SurTec 426 Beizentfetter/Tensidbooster 25-50 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 426	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