

SurTec® 421

Beizinhibitor

Eigenschaften

- flüssig
- Additiv für Salzsäurebeizen
- tensidfrei, nicht schäumend
- geeignet für Eisen und Stahl
- optimal in Kombination mit SurTec 426 Beizentfetter/Tensidbooster

Anwendung

SurTec 421 wird als Additiv in Salzsäurebeizen eingesetzt. Es inhibiert den Angriff auf Eisen und Stahl. In einer Abwasserbehandlung nach dem Stand der Technik wird die Flockung der Schwermetalle nicht negativ beeinflusst.

Ansatzwert: 0,5-5 Vol%, je nach gewünschtem Inhibierungsgrad
(+ evtl. 1-2 Vol% SurTec 426 Beizentfetter)

Technische Spezifikation

<i>(bei 20°C)</i>	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 421	flüssig, rotbraun	1,052 (1,04-1,07)	6 (5-7)

Instandhaltung

SurTec 421 anteilmäßig entsprechend der Salzsäurenachdosierung zugeben.

Inhaltsstoffe

- Gemisch organischer Inhibitoren

Vorratshaltung

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

SurTec 421 Beizinhibitor 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:

<u>Produkt</u>	<u>Gefahrenbezeichnung</u>	<u>Wassergefährdungsklasse</u>
SurTec 421	T - Giftig	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

29. April 2011/DK, UK