

Protection upgraded

SurTec® 425

Inhibierter Beizentfetter

Eigenschaften

- flüssig
- geeignet zum Einsatz in Mineral- und Mischsäuren
- säurestabile, hochkonzentrierte Tensid/Inhibitor-Mischung
- reduziert den Angriff auf das Grundmetall
- verbessert die Abspülbarkeit
- zur Pigmententfernung, Entrostung und Entzunderung
- 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 %ig)	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, klar bis leicht trüb	1,030 (1,01-1,04)	ca. 8,7

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 Beizentfetter 50 kg

Produktsicherheit und Umweltschutz

Hinweise zu Einstufung und Kennzeichnung sind den **EU-Sicherheitsdatenblättern** zu entnehmen. Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu sind ebenfalls in den EU-Sicherheitsdatenblättern enthalten.

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)** auf unserer Homepage.

Ansprechpartner

Weitere Informationen und Kontaktdaten finden Sie 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: Dieter Aichert, Andreas Niederhausen

2. November 2020