

Protection upgraded

SurTec® 424

Beizentfetter H-Versprödung

Eigenschaften

- inhibierter Beizentfetter für hochkritische Stahlteile
- flüssig, säurestabil, hochkonzentriert und gut abspülbar
- geeignet zum Einsatz in Salzsäure und Mischsäuren
- zur Pigmententfernung, Entrostung und Entzunderung
- speziell auf minimale Wasserstoffversprödung optimierte Tensid/Inhibitor-Mischung (siehe hierzu: **SurTec Technischer Brief Nr. 8**)
- reduziert den Angriff auf das Grundmetall, die Reinigungswirkung konzentriert sich so auf die Rost- und Zunderschichten u. ä. Verschmutzungen
- äußerst geringe Gasentwicklung, dadurch weniger Säuredämpfe; deshalb kann ggf. selbst mit konzentrierter Salzsäure gearbeitet werden
- erfordert aufgrund des Inhibitorgehalts weitere Reinigungsstufen (elektrolytische Entfettung, Spüle, Dekapierung) vor dem Galvanisieren

Anwendung

Ansatzwerte:

Salzsäure (32%ig)	50 Vol%	(30-100 Vol%)
SurTec 424	2,5 Vol%	(2 - 5 Vol%)

Temperatur: 15-60 °C

Tauchzeit: 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 (Konz.)
SurTec 424	flüssig, hellbraun, klar	1,038 (1,02-1,06)	ca. 5,3

Inhaltsstoffe

- nichtionische Tenside
- Inhibitoren



Vorratshaltung

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

SurTec 424 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

12. September 2022