

SurTec® 422

Beizinhibitor

Eigenschaften

- flüssiger Inhibitor für Schwefel- und Phosphorsäurebeizen
- geeignet für Eisen und Stahl

Anwendung

SurTec 422 Beizinhibitor wird als Additiv in Schwefel- und Phosphorsäurebeizen 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: 0,01-0,1 Vol% je nach gewünschtem Inhibierungsgrad

Instandhaltung

SurTec 422 proportional zu der nachdosierten Säuremenge zugeben.

Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 422	flüssig, rot-braun	1,200 (1,15-1,31)	1,8-2,4

Inhaltsstoffe

- Gemisch organischer Inhibitoren und Schwefelsäure

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 422	C - Ätzend N - Umweltgefährlich	WGK 3

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

18. November 2010/DK, OP