

SurTec® 701

Reinigungslösung für alkalische cyanidfreie Zinkelektrolyte

Eigenschaften

- flüssig
- maskiert Fremdmetalle in alkalischen cyanidfreien Zinkelektrolyten
- positive Wirkung auf die Duktilität des abgeschiedenen Zinks

Anwendung

Ansatzwert: max. 4 ml/l (0-4 ml/l)

Ansatz: SurTec 701 in das fertige Zinkbad geben, zusätzlich zu den Glanzzusätzen.

Hinweis: Nicht überdosieren! Eine hohe Überdosierung führt zu Glanzabfall und einer schlechteren Metallverteilung. Eine Korrekte Dosierung hat keinerlei negative Effekte.

Technische Spezifikation

(bei 20 °C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (Konz.)
SurTec 701	flüssig, farblos, klar	1,014 (1,00-1,03)	8,1

Instandhaltung

30-40 ml SurTec 701 je kg NaOH dosieren.

Vorratshaltung

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

SurTec 701 10 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 701	Xn - Gesundheitsschädlich	WGK 1

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

19. Mai 2009/DK, RJ