# SurTec® 700 EK

## Kaliumzinkatelektrolyt, Dreifachkonzentrat

Für alkalische Zink- und Zinklegierungselektrolyte

## Eigenschaften

- Dreifachkonzentrat für auf Kalium basierende Elektrolyte (enthält ca. 30 g/l Zink und 510 g/l Kaliumhydroxid)
- einfacher Ansatz des Elektrolyten durch Verdünnen der Konzentratlösung
- z. B. geeignet für die Verfahren SurTec 704 (Zink), SurTec 712 (Zink/Eisen) und SurTec 717 (Zink/Nickel)
- entwickelt keine alkalischen Stäube und Dämpfe beim Badansatz

## Anwendung

SurTec 700 EK Elektrolytkonzentrat mit 33,3 Vol% des Gesamtvolumens vorlegen (Volumina von Löseabteilen und evtl. Pufferbehältern mitberücksichtigen). Anschließend mit VE-Wasser auffüllen und die zum entsprechenden Verfahren gehörigen Additive zugeben. Kaliumcarbonat muss bei Bedarf separat zugeben werden.

Für 100 Liter Elektrolyt werden 33,3 l (= 45,9 kg) SurTec 700 EK benötigt.

## Technische Spezifikation

| *(bei 20°C)* | Aussehen | Dichte (g/ml) | pH-Wert *(bei 10 g/l)* |
|---|---|---|---|
| SurTec 700 EK | flüssig, farblos, klar | 1,485 (1,44-1,53) | ca. 12,7 |

## 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.



a brand of FREUDENBERG

## Ansprechpartner

Weitere Informationen und Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage:

http://www.SurTec.de

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



a brand of FREUDENBERG