



Saurer Reiniger und Neutralisator auf Zitronensäurebasis.

thermosept® citro S

Unser Plus

- entfernt anorganische und mineralische Ablagerungen
- schaumfrei
- geeignet für CIP- und COP-Verfahren
- leitwertsteuerbar
- Gebrauchslösung ist temperaturstabil bis 94 °C
- phosphat- und tensidfrei
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendungsgebiete

thermosept® citro S ist ein schaumfreies, flüssiges, saures Konzentrat für die automatische und halbautomatische Reinigung und Neutralisation im CIP- und COP-Verfahren, im Umlauf- und Spritzverfahren oder durch Fluten von Anlagen und Behältern.

thermosept® citro S ist geeignet für den Einsatz in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Taktbandanlagen und Durchlaufwaschanlagen.

thermosept® citro S ist in folgenden Bereichen besonders geeignet:

- Pharmazeutische Industrie und Labore
- Biotechnologische Industrie
- Lebensmittelherstellung und -verarbeitung
- Kosmetische Industrie

Reinigung:

thermosept® citro S eignet sich für die saure Entfernung von mineralischen und anorganischen Ablagerungen, insbesondere Kalk-, Milch- und Urinstein. Das Produkt wird zur Reinigung von Transportbehältern, Rohrleitungen, Schläuchen, Reaktoren, Fermentern, Homogenisatoren, Tanks und Abfüllanlagen angewendet.

Neutralisation:

thermosept® citro S ist ideal für die Neutralisation im Anschluss an eine alkalische Reinigung (z.B. mit thermosept® Kraftreiniger A).

Das Produkt ist frei von Phosphaten, Tensiden, Farb- und Parfümstoffen.

Anwendungshinweise

Die genaue Konzentration, Temperatur und Reinigungszeit sind durch entsprechende Praxisversuche zu ermitteln.

Folgende Konzentrationen werden üblicherweise für die entsprechende Anwendung verwendet:

- Neutralisation nach alkalischer Reinigung: ca. 0,1- 0,5 %.
- nach neutraler Reinigung: 0,1 %.
- saure Entfernung von mineralischen und anorganischen Verschmutzungen und zur Entkalkung: ca. 0,3 - 0,5 %.

Nach Ablassen der Reinigungslösung sollte das System mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität ausreichend nachgespült werden.

Die Gebrauchslösung von thermosept® citro S ist temperaturstabil bis 94 °C.



Produktdaten

Zusammensetzung:
organische Säure

Chemisch-physikalische Daten

Dichte	ca. 1,17 g/cm ³ / 20 °C
Farbe	farblos
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Form	flüssig
pH	2 / 100 % / 20 °C
Viskosität, dynamisch	ca. 4 mPa*s / Methode : ISO 3219

Besondere Hinweise

thermosept[®] citro S ist leitwertsteuerbar und für den Einsatz in CIP-Anlagen geeignet. Auf Säurebeständigkeit des Spülgutes, der Maschine und der Abwasserleitung ist zu achten.

Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
thermosept [®] citro S 20 l KA	1/Kanister	70000328

Anwendungshilfen

Anwendungshilfen	Art.-Nr.
Kanisterhahn für 20/ 25 l	126101
Kanisterschlüssel für 20 + 25 l	135901
Kanisterschlüssel für 5 + 10 l	135810
schülke Kanisterdosierer 20 l / 25 l (20 ml / Hub)	182501
schülke Kanisterhahn für 5 l / 10 l	135501

Verwandte Produkte

- thermosept[®] Kraftreiniger A
- thermosept[®] neutra klar N

Umweltinformation

schülke stellt seine Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

Gutachten und Information

Einen Überblick zum Produkt finden Sie im Internet unter www.schuelke.com.

Für individuelle Fragen:

Customer Sales Service

Telefon: +49 40 52100-666

E-Mail: info@schuelke.com



Die Schülke & Mayr GmbH ist im Besitz einer Herstellungserlaubnis nach §13 AMG Abs.1 und von GMP-Zertifikaten für Arzneimittel.

schülke Hauptsitz
Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Deutschland
Tel. +49 40 - 52100 - 0
Fax +49 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
info@schuelke.com