



Flüssiger alkalischer Kraftreiniger zur schaumfreien Reinigung.

thermosept® Kraftreiniger A

Unser Plus

- fett- und eiweißlösend
- schaumfrei
- geeignet für CIP- und COP-Verfahren
- leitwertsteuerbar
- Gebrauchslösung ist temperaturstabil bis 94 °C
- phosphat- und tensidfrei
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendungsgebiete

thermosept® Kraftreiniger A ist ein schaumfreier, flüssiger, alkalischer Kraftreiniger für die automatische und halbautomatische Reinigung im CIP- und COP-Verfahren, im Umlauf- und Spritzverfahren oder durch Fluten von Anlagen und Behältern.

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

Es beseitigt kraftvoll Verschmutzungen von Metall, Fliesen, Kunststoff-, Glas-, Stein- oder Betonflächen.

thermosept® Kraftreiniger A ist frei von Phosphaten, Tensiden, Farb- und Parfümstoffen.

thermosept® Kraftreiniger A ist besonders geeignet für den Einsatz in der

• Lebensmittelindustrie:

Kraftvolle Entfernung von Fett, Eiweiß, Ölen und anderen Lebensmittelrückständen.
Reinigung von Satten, Körben, Fässern, Kübeln, Transportbehältern, Tanks, Eismaschinen, Sahneautomaten, Rahmreifern, Leitungen und Anlagen.

• Pharmazeutischen und Biotechnologischen Industrie:

Kraftvolle Entfernung von Blut, Serum, Eiweiß und Nährmedienrückständen.
Reinigung von Reaktoren, Fermentern, Tanks, Rohrleitungen, Mischern, Zentrifugen und Granulatoren.
Auch zur Reinigung von Laborglas geeignet.

• Kosmetische Industrie:

Kraftvolle Entfernung von Emulsions- und Salbenresten sowie weiteren fettigen Kosmetikrückständen.
Reinigung von Tanks, Rohrleitungen, Probenbehältern sowie Abfüllanlagen.

• Sonstige Industrien:

In Großwäschereien für die Reinigung von Transportwagen.

Anwendungshinweise

Die genaue Konzentration, Temperatur und Reinigungszeit sind durch entsprechende Praxisversuche zu ermitteln.
thermosept® Kraftreiniger A wird üblicherweise mindestens bei einer 0,3 - 1 %-igen Verdünnung eingesetzt.

Durch Leitfähigkeitsmessungen kann die Einsatzkonzentration im Prozess überprüft werden.

Die Leitfähigkeitswerte bei unterschiedlichen Einsatzkonzentrationen und -temperaturen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

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

Die Gebrauchslösung von thermosept® Kraftreiniger A ist temperaturstabil bis 94 °C.



thermosept® Kraftreiniger A

Produktdaten

Inhaltsstoffe:

Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: < 5 %
Phosphonate.

Chemisch-physikalische Daten

Dichte	1,12 - 1,13 g/cm ³ / 20 °C
Farbe	farblos - gelb
Flammpunkt	> 100 °C / Methode: ISO 2719
Form	flüssig
pH	14 / 100 % / 20 °C
Viskosität, dynamisch	ca. 3 mPa*s / Methode: ISO 3219

Besondere Hinweise

Nach der Reinigung mit thermosept® Kraftreiniger A empfiehlt sich das Spülen mit dem sauren Neutralisator thermosept® citro S, um die Verschleppung von Alkaliresten zu verhindern. Spülgut aus eloxiertem Aluminium und Glas auf Alkalibeständigkeit prüfen.

Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
thermosept® Kraftreiniger A 20 l KA	1/Kanister	70000329

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® citro S
- 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