

## KALKLÖSER



### Inhaltsstoffangabe (EG) Nr. 648/2004:

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %, Phosphate, unter 5 % nichtionische Tenside

### Verkaufseinheiten:

Art. Nr.	VKE/Inhalt
2110799	1 Kanister à 12 kg

### Einstufung gem. (EG) Nr. 1272/2008 CLP:

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweis
Eye Dam.	1	H318-Verursacht schwere Augenschäden.
Met. Corr.	1	H290-Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Skin Corr.	1	H314-Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



H290-Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314-Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. P280-Schutzhandschuhe / Schutzkleidung und Gesichts- / Augenschutz tragen. P303+P361+P353-BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. P305+P351+P338-BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310-Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen. Enthält Salzsäure, Phosphorsäure.

### Einsatzbereich:

- zur Anwendung auf allen säurebeständigen Oberflächen und Geräten aus Edelstahl, Chrom, Porzellan, farbechtem Kunststoff sowie Fliesenböden in lebensmittelverarbeitenden und -bearbeitenden Bereichen
- zur Entkalkung und Reinigung in gewerblichen Spül- und Waschmaschinen, Pasteuren, Friteusen, Kochkesseln, Tanks und Rohrleitungen
- Korrosionsinhibitoren ermöglichen außerdem die Behandlung von Edelstahl, Aluminium, Buntmetall und säurebeständigem Kunststoff

### Produkteigenschaften:

- entfernt hervorragend Kalkablagerungen und Kalkverkrustungen, Rost, Zementschleier, Pigmente, Fette und Eiweiß
- mit ausgeprägter Netzwirkung und hervorragendem Löse- und -Emulgiervermögen
- Temperaturerhöhung und mechanische Unterstützung beschleunigen und verbessern die Wirkung

### Wichtige Hinweise:

**Dieses Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.**

Weitere Hinweise bitte dem Sicherheitsdatenblatt sowie Produktetikett entnehmen.

**Lagerung:** Säurebeständiger Fußboden erforderlich. Nicht zusammen mit Alkalien lagern.

**Entsorgung:** Restentleerte Gebinde dem dualen System zuführen.

## KALKLÖSER

### Anwendung/Dosierung:

#### Manuell, Tauchbad oder CIP:

- Temperatur: 20 – 60 °C
- Einwirkzeit: 5 – 20 Minuten
- Konzentration: 0,5 – 2,0 % (50 – 200 ml auf 10 l Wasser)

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. Stark verschmutzte Apparate (z. B. Kochkessel) sind mit der Reinigungslösung zu füllen bzw. Geräte (z. B. Pasteten- und Schinkenformen) in Reinigungslösung einzulegen. Anschließend die gereinigten Flächen bzw. Geräte mit Trinkwasser gründlich nach- bzw. abspülen.

#### Anwendung in Spül-/Waschmaschinen:

- Produkt gem. Konzentrationsvorgabe dem Waschwasser der Maschine hinzugeben
- mind. 3 Spülgänge empfohlen
- hartnäckige Kalkablagerungen oder Verunreinigungen außerhalb der Maschine manuell mit der Anwendungskonzentration reinigen

#### Entkalken einer gewerblichen Spülmaschine:

- Entnehmen des gesamten Spülgutes und der Einsätze
- Reiniger- und Klarspüldosierung unterbinden (d.h. Sauglanzen aus den Reinigungsmittelgebinden entnehmen und in einen Behälter mit klarem Wasser stellen)
- durch mehrmaliges Spülen die Schläuche der Dosierpumpen leeren bzw. mit Wasser füllen (manche Pumpen besitzen eine Entlüftungsfunktion)
- die Maschine nun entleeren und neu mit Wasser befüllen und den Maschinenentkalker gem. der Dosierungsangaben hinzufügen
- die Spülmaschine jetzt mehrfach, je nach Verkalkungsgrad, spülen lassen
- außerhalb liegende Flächen und Stellen manuell entkalken
- Spülmaschine leeren, mit Wasser ausspülen und manuell gereinigte Stellen abspülen
- Spül- und Nachspülarms, Düsen der Spül- und Nachspülarms sowie die Reiniger-einimpfung kontrollieren und ggf. säubern
- Sauglanzen zurück in die Reinigungsmittelgebinde geben, Maschine neu befüllen und die Schläuche der Dosieranlage entlüften