

# PROFESSIONAL CLEAN and CLEVER



## Kalklöser

### Einsatzbereich:

Der hochkonzentrierte Kalköser PRO 129 ist ideal zur Anwendung auf allen säurebeständigen Oberflächen und Geräten aus Edelstahl, Chrom, Porzellan, farbechtem Kunststoff sowie Fliesenböden in lebensmittelverarbeitenden und -bearbeitenden Bereichen geeignet. Er wird zur Entkalkung und Reinigung in gewerblichen Spül- und Waschmaschinen, Pasteuren, Friteusen, Kochkesseln, Tanks und Rohrleitungen eingesetzt. Die Korrosionsinhibitoren gestatten die Behandlung von Edelstahl, Aluminium, Buntmetall und säurebeständigem Kunststoff.

### Produkteigenschaften:

- entfernt hervorragend Kalkablagerungen und Kalkverkrustungen, Rost, Zementschleier, Pigmente, Fette und Eiweiß
- mit ausgeprägter Netzwerkung und hervorragendem Löse- und Emulgiervermögen
- Temperaturerhöhung und mechanische Unterstützung beschleunigt und verbessert die Wirkung

### 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. Saugglanzen 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 Nachspülarne, Düsen der Spül- und Nachspülarne sowie die Reinigereinimpfung kontrollieren und ggf. säubern
- Saugglanzen zurück in die Reinigungsmittelgebinde geben, Maschine neu befüllen und die Schläuche der Dosieranlage entlüften

## PRO 129

# PROFESSIONAL CLEAN and CLEVER



## Kalklöser

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

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

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

| Gefahren-klasse | Gefahren-kategorie | Gefahrenhinweis  |
|-----------------|--------------------|--|
| Skin Corr.      | 1B                 | H314-Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| Met. Corr.      | 1                  | H290-Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |

### Kennzeichnung gem. (EG) 1272/2008 CLP:



Gefahr

H314-Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H290-Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. 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/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.

### Entsorgung:

Restentleerte Gebinde bitte dem dualen System zuführen.

### Lagerung:



Kühl und trocken lagern. Von Säuren entfernt lagern. Vor Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung schützen.

Weitere Hinweise dem Sicherheitsdatenblatt sowie Produktetikett entnehmen.

### Verkaufseinheiten:

Entkalker PRO 129

• 1 Kanister à 12 kg

Art.-Nr.: 2110799

**Nur für den professionellen Gebrauch.**



## PRO 129