

## *Sanitärreiniger HAPO-1830s*

Sanitär-Spezialreiniger

Kalk- & Urinsteinlöser für den Sanitärbereich

saures Reinigungskonzentrat auf Basis Salzsäure

**HAPO-1830s** ist die ideale Problemlösung zur täglichen Unterhaltsreinigung.

**HAPO-1830s** ist ein hochwirksamer Reiniger für den kompletten Sanitärbereich, für Schwimmbäder und sonstige Einrichtungen, wo Kalk oder die Härtebildner des Wasser Probleme bereiten.

Darüber hinaus werden Fette, Seifenablagerungen und sonstige Verunreinigungen von Waschbecken, Armaturen, Fliesen, Duschtrennungen und Perlatoren mühelos beseitigt.

Das Reinigungsergebnis sind glänzende Oberflächen.

- ▶ kalk-, wasser- und urinlösend
- ▶ kürzeste Einwirkzeit
- ▶ ökonomisch
- ▶ ideal zur täglichen Unterhaltsreinigung

**HAPO-1830s** wird ausschließlich in Toiletten oder Urinalen pur verarbeitet.

Für alle anderen Reinigungsaufgaben wird **HAPO-1830s**

1:50 bis 1:100 d.h. 160 ml - 80 ml auf 8 l Wasser vorverdünnt.

**HAPO-1830s** wird manuell verarbeitet, bzw. mit Schaumgeräten aufgetragen.

Bei größeren Flächen ist eine maschinelle Bearbeitung sinnvoll.

**HAPO-1830s** reizt die Augen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührungen mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken sofort Mund mit Wasser ausspülen.

### Inhaltsstoffe

anorganische Säuren, Inhibitoren, nichtionische Tenside

### Chemische/Physikalische Daten

Dichte	1,06 g/ml (20°C)
pH-Wert	< 1 g/l (konz) ca. 1,5 (10%ig Lösung)
WGK	1 (Selbsteinstufung)
GefStoff VO	Reizend

## Abwasserhinweis:

**HAPO-1830s**, bzw. eine Reinigungslösung mit **HAPO-1830s** muss nach Gebrauch vor der Entsorgung mit Lauge neutralisiert werden. Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten.

## Lieferform

10-ltr.-Kanister a 10 kg  
30-ltr.-Kanister á 30 kg

Art.Nr.: 1830s

## Schutzvorschriften

Ausführliche Hinweise zum persönlichen Schutz sowie zu Maßnahmen bei Unfällen sind unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## **Signalwort**

Achtung

## **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Salzsäure

## **Gefahrenhinweise**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

## **Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

## **Gefahrensymbole**



Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen unseren besten gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie erfolgen informationshalber, für die Einhaltung der genannten Vorschriften etc. haftet nach Gefahrübergang ausschließlich der Empfänger der Produkte. Angesichts der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte werden durch die vorstehenden Angaben weder bestimmte Eigenschaften zugesichert noch kann die Eignung der Produkte für bestimmte Einsatzzwecke hergeleitet werden. Für die vertragsgerechte Qualität unserer Produkte leisten wir Gewähr im Umfang unserer AGB. Gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.