

Industrie-Kalkentferner HAPO-1839

saures Reinigungsmittel zur Beseitigung von Kalk und anderen anorganischen Ablagerungen

HAPO-1839SP ist ein wässriges, sauer eingestelltes Reinigungsmittel zur Entfernung von Kalk und sonstigen anorganischen Ablagerungen.

HAPO-1839SP bietet vielfache Anwendungsmöglichkeiten:

- **Chemisch- technische Industrie; Energieerzeugung**
zur Entfernung von Ablagerungen z.B. in Rohrleitungen, Heißwasseraufbereitungsanlagen, Durchlauferhitzern, Plattenerhitzern, Wärmeaustauschern, Kühlern,...
- **Bauindustrie**
zur Entfernung von Zementschleiern und zur Reinigung von Gerätschaften
- **Haushalt/Gewerbe**
zur Entkalkung von Boilern, Warmwassergeräten, Waschmaschinen, Töpfen und Kesseln

Inhaltsstoffe

anorganische Säuren, nichtionische Tenside, Lösevermittler; Farbstoffe, Duftstoffe

Chemische/Physikalische Daten:

Dichte	1,084 g/ml (20°C)
pH-Wert	1,5 -2,5 (10g/l)
WGK	1 (Selbsteinstufung)
GefStoffVO	entfällt

Anwendung:

HAPO-1839SP kann unverdünnt oder je nach Verschmutzungsgrad in einem Verhältnis von 1:4 mit Wasser verdünnt angewendet werden. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen 20 - 80°C liegen.

HAPO-1839SP gibt keine aggressiven Dämpfe ab, daher werden die in unmittelbarer Nähe befindlichen Apparaturen und Anlagen nicht korrodiert.

Besonders empfindliche und hochwertige Apparaturen, sowie Anlagen, die verzinkte Teile enthalten, erfordern eine möglichst schonende Reinigung. Beim Reinigungsvorgang sind daher Konzentration und Arbeitstemperatur möglichst niedrig zu halten.

Während der Reinigung ist darauf zu achten, daß geschlossene Anlagen bzw. Leitungssysteme entlüftet sind, da sonst durch die Kohlendioxidbildung ein Druck entsteht.

Nach der Reinigung ist grundsätzlich mit klarem Wasser ausreichend zu spülen.

Hinweis: Vor der Anwendung sollte Beständigkeitsproben durchgeführt werden.

Lieferform

10 ltr. -Kunststoffkanister

30 ltr. -Kunststoffkanister

Schutzvorschriften

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

Signalwort
Achtung



Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

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.

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.