

INHIBITOR FÜR SÄURE	Art.-Nr.: 00 06 13
Anwendungsgebiete	<p>Inhibitor für Säure ist ein spezieller Metallschutz für saure Entkalkungslösungen bei der Entfernung von anorganischen, steinartigen Ablagerungen in Wärmetauschern, Dampfkesseln, Rohrleitungssystemen und auf säurefesten Oberflächen.</p> <p>Inhibitor für Säure enthält spezielle Tenside, die dafür sorgen, dass der Entkalkungsprozess nicht durch Schaumbildung gehemmt wird.</p> <p>Bei dem Einsatz von Inhibitor für Säure kommt es trotz der Metallschutzinhibitoren auf Stahl und Grauguss zu geringfügigem Materialabtrag, weshalb die Lösung nach der Belagsentfernung sofort aus dem System entfernt werden muss.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell, langsam in die Entkalkungslösung hinzugeben:</p> <p>Je nach Säurestärke 0,5 % bis 5 % in das Säurebad geben.</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Glas,</p> <p>Bei Materialien wie Stahl und Grauguss ist mit einem geringfügigen Abtrag zu rechnen.</p> <p>Achtung: Inhibitor für Säure darf nicht bei Materialien wie Edelstahl und Zink eingesetzt werden. Für diese Materialien empfehlen wir spezielle WIGOL® - Entkalker. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Dunkel-Braun		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,020 – 1,040		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	4,5 – 5,1	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Chinoidin-Harz		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.