

Technische Information

Polar-Kalklöser

säurefrei

(Art. Nr.: DE2023-700159)

Produktbeschreibung:

Warum verwenden wir u.a. säurefreie Produkte?

Manchmal wird eine mineralische oder organische Säure in einer Formulierung benötigt. Doch starke Säuren richten meist mehr Schaden an, als sie Nutzen bringen. Denn beim Umgang mit Säuren entstehen gefährliche Dämpfe, die schädlich sind für den Menschen, für die zu bearbeitenden Objekte/Oberflächen und für die Umwelt.

Außerdem entseht bei der Verwendung von säurehaltigen Mitteln auf den Oberflächen Korrosion und dies kann zu Beschädigungen führen.

Säurehaltige Reinigungsmittel wirken ätzend und reizen die Atemwege, was zu gesundheitlichen Problemen führen kann.

Deshalb empfehlen wir die säurefreien und dennoch sehr starken Produkte aus dem Polar-Tech-GmbH Sortiment.

Produktvorteile/-eigenschaften

- Säurefrei
- Biologisch abbaubar
- Nicht reizend
- Phosphatfrei, VOC-frei
- Nicht ätzend
- Materialschonend
- Keine Dämpfe
- Lebensmittelecht



Polar-Entkalker ist ein leistungsstarker säurefreier Reiniger der problemlos Kalk, Oxidation vollständig entfernt aber Metalle und Glasoberflächen schont.


Polar-Entkalker ist für alle gängigen Verfahren in der professionellen Reinigung geeignet.

Polar-Entkalker übertrifft die meisten säurehaltigen Reiniger in seiner Reinigungskraft.

Anwendung

- Wasserkocher
- Kaffeautomaten
- Armaturen
- Eierkocher
- Bügeleisen
- Waschmaschinen
- Geschirrspülmaschinen

Technische Daten

pH-Wert	 2 ($\pm 0,5$)
Produkt Farbe	Gelb
Gebinde	1 Liter Flasche

Hinweis:

Bei Erstreinigung grundsätzlich Vorversuch an unauffälliger Stelle durchführen. Nicht mit anderen Reinigern mischen. Farbveränderungen oder -unterschiede des Produkts haben keinen Einfluss auf die Qualität.

Vor Beginn der Arbeiten Oberflächen auf Verträglichkeit mit **Polar Entkalker** prüfen

Beim Verarbeiten persönliche Schutzausrüstung tragen. Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Dieses Produkt ist für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

- Hinweis: Bitte beachten Sie die teils eingeschränkte internationale Verfügbarkeit der Produkte.
- Sprechen Sie mit Ihrem Kundenberater.

* Hinweis: Bitte beachten Sie die teils eingeschränkte internationale Verfügbarkeit der Produkte. Sprechen Sie mit Ihrem Kundenberater.
Die Angaben in unserer Produktinformation beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Unterschiedliche Verarbeitungs-, Objekt- und Materialbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft und beeinflusst werden. Daher können wir in der Produktinformation nur allgemeine Verarbeitungshinweise geben. Die Qualität der Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Objektbeurteilung und Verarbeitung durch den Anwender ab. Im Zweifelsfall ist dieser verpflichtet, die Verträglichkeit des zu behandelnden Materials mit dem Polar-Tech-Produkt immer an unauffälliger Stelle zu prüfen oder anwendungstechnische Beratung einzuholen. Haftung für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial besteht nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit); etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt. Mit dieser Produktinformation verlieren alle vorhergehenden Produktinformationen ihre Gültigkeit.

Technische Information

Polar-Kalklöser

säurefrei



Anwendung:

Polar Entkalker 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnen und in den Wasserbehälter geben. Der Entkalkungsvorgang dauert ca. 5 - 10 Minuten. Wie bei der Kaffeezubereitung die Lösung 1x durchlaufen lassen. Anschließend 2-3 x frisches Wasser durchlaufen lassen.



Achtung

Einstufung und Kennzeichnung :

Inhaltsstoffe gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004: <5% nichtionische Tenside
<5% Kationische Tenside

Weitere Inhaltsstoffe: keine

Einstufung und Kennzeichnung: Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) 1272/2008.

Gefahrenhinweise:

H315: Verursacht Hautreizungen

H319: Verursacht schwere Augenreizung

Umweltinfo: Die biologische Abbaubarkeit der Tenside entspricht den gesetzlichen Anforderungen (leicht abbaubar). Sicherheitsdatenblatt für berufsmäßige Anwender auf Anfrage erhältlich

* Hinweis: Bitte beachten Sie die teils eingeschränkte internationale Verfügbarkeit der Produkte. Sprechen Sie mit Ihrem Kundenberater. Die Angaben in unserer Produktinformation beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Unterschiedliche Verarbeitungs-, Objekt- und Materialbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft und beeinflusst werden. Daher können wir in der Produktinformation nur allgemeine Verarbeitungshinweise geben. Die Qualität der Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Objektbeurteilung und Verarbeitung durch den Anwender ab. Im Zweifelsfall ist dieser verpflichtet, die Verträglichkeit des zu behandelnden Materials mit dem Polar-Tech-Produkt immer an unauffälliger Stelle zu prüfen oder anwendungstechnische Beratung einzuholen. Haftung für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial besteht nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit); etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt. Mit dieser Produktinformation verlieren alle vorhergehenden Produktinformationen ihre Gültigkeit.