

ENTKALKUNGS- UND DESOXIDATIONSMITTEL



- Spezifisches Produkt zur Auflösung anorganischer Rückstände.
- Ermöglicht die Entkalkung ohne korrosive Erscheinungen.



EMPFEHLUNGEN

Nicht auf säureanfälligen Oberflächen wie Marmor verwenden.

BESCHREIBUNG

Kalksteinansammlungen bieten mehrere Nachteile, darunter: Energieverschwendung, weil ihre Dicke den Wärmeaustausch verringert; Korrosion von Materialien; Verstopfung von Filtern, Rohren, Pumpen, Tanks; Abnahme der Dauer und des Betriebs der Geräte; Verschlechterung der hygienischen Bedingungen der Oberflächen. DESCAL SUPER ist ein spezielles Produkt zur Auflösung und Entfernung von anorganischen Rückständen wie Oxiden, Kalkstein, Rost von Oberflächen industrieller Anlagen und Maschinen im Lebensmittelbereich. Es ermöglicht Verkrustungen von Materialien wie Stahl, Eisen, Kupfer, Messing und Aluminium zu entfernen. Neben der Entkalkungskraft besitzt DESCAL SUPER Reinigungsmittel-Eigenschaften, mit denen sich fettige Rückstände entfernen lassen, die die Auflösung von Kalkverkrustungen behindern würden. Es kann allgemein in verschiedenen Produktionsumgebungen eingesetzt werden, in denen Rohre, Kessel, Verdampfer, Wärmetauscher, Kühler, Warmwasserbereiter, Kühlsysteme, Wärmekraftwerke, Wasserreiniger usw. entkalkt werden sollen.

ENTKALKUNGS- UND DESOXIDATIONSMITTEL

CHEMISCH-PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Klare Flüssigkeit
Farbe	Rot
Geruch	Fast geruchlos
Spezifisches Gewicht	1.270 ± 0.01 g/ml
Wasserlöslichkeit	Komplett in jedem Verhältnis
pH	< 2
Chemische Verbindung	Nicht ionisch



SCHAUMKRAFT

Moderato

VERPACKUNG UND CODE

Karton mit 2 Kanister von 6 kg - einziger
Produktcode - 016SUDE0006

GEBRAUCHSANWEISUNG

Zum Waschen in Maschinen oder automatischen Geräten eine 1-5%ige Lösung verwenden. Um Wärmetauscher und Kessel zu entkalken eine 5-10%ige Lösung verwenden. Um die Entkalkungslösung zirkulieren zu lassen, eine Pumpe und ein Auffangbehälter eingesetzt, die zum Umwälzen der Entkalkungslösung verwendet werden. Diese Pumpen und Behälter müssen aus Anti-Säure-Material bestehen. Bei diesen Arbeitsgängen ist es ratsam, für Öffnungen zum Austritt der Dämpfe zu sorgen, die sich bilden können. Zur Entkalkung von Oberflächen kann man im Allgemeinen mit manuellen Methoden vorgehen, indem das Produkt auf maximal 50% verdünnt wird. Die Anwendungstemperatur liegt zwischen Raumtemperatur und 50°C, während die Kontaktzeit von der Verkrustung abhängt. Nach Beendigung des Vorgangs gründlich mit Wasser spülen und gegebenenfalls mit einem alkalischen Produkt neutralisieren.

Das Produkt behält seine Eigenschaften bei, wenn es korrekt in der unversehrten Verpackung, vor Licht und Wärmequellen geschützt, an einem kühlen und trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen 5°C und 35°C gelagert wird.

Rev. 03 Ed. 05/23