F&B Voldar

VC98

Schwach schäumender, oxidierender, alkalischer Reiniger für hartes Wasser

Produktbeschreibung

Voldar ist ein pulverförmiger, alkalischer, entschäumter, oxidierender Reiniger für hartes Wasser. Voldar kann in vielen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden.

Eigenschaften

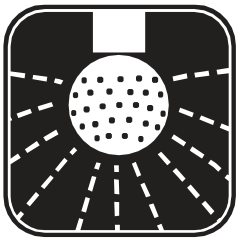
- Voldar ist hochwirksam bei der Entfernung von organischen Verschmutzungen und verhindert Kalkablagerungen.
- Voldar ist bei der manuellen Dosierung für Molkereianwendungen äußerst wirtschaftlich, besonders dort, wo keine CIP-Anlage zur flüssigen Dosierung vorhanden ist.
- Voldar kann bei der Fleisch-, Fisch- und Feinkostverarbeitung zur Entfernung von Stärke-, Fett- und Eiweißrückständen eingesetzt werden.
- Voldar kann auch in Getränkebetrieben eingesetzt werden, z. B. für die Reinigung von Edelstahl-Wärmetauschern und zur Entfernung von Eiweiß-, Hefe- oder Trübresten sowie Bier- und Würzharzen.
- Voldar kann auch zur Entfernung von organischen und anorganischen Verschmutzungen in der Obst- und Gemüseverarbeitung eingesetzt werden.

Vorteile

- Äußerst effiziente und wirtschaftliche Reinigungsleistung, wenn eine automatische CIP-Dosierung, Überprüfung und Kontrollsysteme für Flüssigkeiten nicht vorhanden sind.
- Sehr effektive Entfernung von hartnäckigen organischen und anorganischen Verschmutzungen
- Schäumt schwach

Anwendungshinweise

Voldar wird in einer Konzentration von 1-5% w/w bei 70 – 80°C eingesetzt, abhängig vom Verschmutzungsgrad und der Wasserhärte. Voldar sollte bei Raumtemperatur mit Wasser dosiert und danach erhitzt werden. Fügen Sie Voldar nicht zu kochendem oder heißem Wasser hinzu. Lösungen, die Voldar enthalten, müssen nach der Anwendung immer gründlich von allen Oberflächen abgespült werden, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.



F&B Voldar VC98

Technische Daten
Aussehen: Weißes Pulver
pH-Wert (1%ig bei 20°C): 13
Dichte: 1,07
CSB-Wert: -
Stickstoffgehalt (N): 1 g/kg
Phosphorgehalt (P): 5,4 g/kg

Voldar [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit 25°C [mS/cm]:
1	34
2	63,6
3	90,7
4	115,5
5	138,3

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise
Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor Frost, Hitze und Feuchtigkeit schützen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit
Voldar kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung
Reagenzien:
0,1 N Salz- oder Schwefelsäure
Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:
10 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:
% w/w Voldar = Verbrauch (ml) x 0,061

© 2019 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. P84202 de 10/19