

Schaumarm, chlor- und silikathaltiger Reiniger für hartes Wasser

Produktbeschreibung

Redes ist ein schwach schäumender, buntmetallsicherer, chloralkalischer Reiniger für die CIP- und Sprühreinigung in der gesamten Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Redes entfernt Proteinrückstände effektiv.

Redes wird u.a. in der Fleischindustrie zur Tauchreinigung, zur Sprühreinigung auf Leichtmetallen und zur CIP-Reinigung von Gefriergeräten eingesetzt.

Redes ist geeignet zur Reinigung von Flaschen, Kisten und Formen aus Polycarbonat und PET.

Eigenschaften

- Redes entfernt hartnäckige Proteinansammlungen und sorgt für beste Reinigungsergebnisse mit Materialschutz auf Buntmetallen in der Sprüh- und CIP-Reinigung im Bereich der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.
- Redes ist für hartes Wasser geeignet.
- Redes ist auch für die CIP-Reinigung unter hohem Druck und Turbulenzen geeignet.

Vorteile

- Ideal für den Einsatz auf Buntmetallen und Aluminium geeignet - verhindert Korrosion und verlängert die Lebensdauer der Anlagen.
- Geeignet für hartes Wasser und dadurch Verhinderung von Kalkaufbau und Verbesserung der betrieblichen Effizienz.
- Zugelassen für die Reinigung von Flaschen, Kisten und Formen aus Polycarbonat.
- Schwache Schaumentwicklung und dadurch leichte Abspülbarkeit und gute Reinigungsergebnisse bei der CIP-Reinigung, auch unter hohem Druck und Turbulenzen.

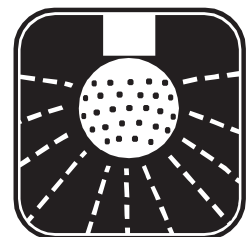
Anwendungshinweise

Redes wird in einer Konzentration von 0,3-1,2% w/w (0,2-1% v/v) bei Raumtemperatur bis 50°C zur Tauchreinigung und bei 50°C zur CIP- und Sprühreinigung abhängig von Anwendung und Verschmutzung eingesetzt.

Redes wird bei 40-50°C für 10-20 Minuten zur CIP-Reinigung von Milchtanks, Kisten und Abpackmaschinen eingesetzt.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen, um mögliche Ablagerungen zu verhindern.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B **Redes**

VC70

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelblich-grüne Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 11

Dichte (20°C): 1,26

CSB-Wert: <10 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): -

Phosphorgehalt (P): 23 g/kg

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Kälte und Hitze schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Frostempfindlich! Nicht unter -6°C lagern!

Materialverträglichkeit

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

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:

0,1 N Salz- oder Schwefelsäure

0,1 N Natriumthiosulfat

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:

50 ml der Anwendungslösung werden mit 10 ml Natriumthiosulfat versetzt, vermischt und für etwa 30 Sekunden stehen gelassen.

Danach 2-3 Tropfen Indikator hinzufügen. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:

% w/w Redes = Verbrauch (ml) x 0,2

% v/v Redes = Verbrauch (ml) x 0,16