



F&B Suredis

VT1

Abschlussdesinfektionsmittel für harte Oberflächen

Produktbeschreibung

Suredis ist ein leistungsfähiges Desinfektionsmittel für die Abschlussdesinfektion in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

- Suredis basiert auf einer speziellen Formulierung von oberflächenaktiven Bioziden, Tensiden und Sequestriermitteln. Die einzigartige Kombination dieser Inhaltsstoffe sichert eine sehr gute Desinfektionsleistung gegenüber einer Vielzahl von vegetativen Mikroorganismen wie Gram-positiven und Gram-negativen Bakterien sowie Hefen.
- Suredis wurde im Hinblick auf eine Verringerung der Abwasserbelastung entwickelt. Verglichen mit anderen oberflächenaktiven Desinfektionsmitteln ist der CSB-Wert wesentlich niedriger und die biologische Abbaubarkeit erheblich besser.
- Suredis wird zur Desinfektion von Böden, Wänden, Gerätschaften und Maschinen sowie sonstigen Oberflächen empfohlen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, und wird speziell in der Fleisch-, Fisch- und Geflügelverarbeitung sowie der Brau-, Getränke- und Milchindustrie eingesetzt.
- Suredis ist ideal für alle Bereiche mit hohem Hygienrisiko.
- Suredis wird manuell sowie auch in Tauchbädern eingesetzt und lässt sich mit allen herkömmlichen Desinfektionssprühgeräten und -anlagen auftragen.

Vorteile

- Hocheffektives Produkt für die Abschlussdesinfektion in der Lebensmittelindustrie.
- Giftklassenfrei, geringe Abwasserbelastung.
- Gute Materialverträglichkeit.
- Leicht abspülbar.
- Kann auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, eingesetzt werden.
- Für alle Wasserhärten geeignet.

Anwendungshinweise

Suredis wird, abhängig von der Anwendung, in einer Konzentration von 0,5-3% v/v eingesetzt. Nach der Anwendung sind die Oberflächen grundsätzlich gründlich mit Wasser in Trinkwasserqualität abzuspuhlen.



**Technische Daten**

pH-Wert (pur):	9.9
pH-Wert (1%ig bei 20°C):	~ 9.9
Relative Dichte (g/cm ³ ; 20°C):	≈ 1.08
CSB-Wert [COD] (gO ₂ /kg):	254
Stickstoffgehalt [N] (g/kg):	6
Phosphorgehalt [P] (g/kg):	0

Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation

Suredis VT1 [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,25	0,3803
0,5	0,754
0,75	1,032
1	1,334
1,5	1,906
2	2,404

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden; sds.diversey.com. Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Nur für professionelle Anwender / Spezialisten.

Materialverträglichkeit

Suredis kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie 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 und Methylrot-Indikator

Verfahren

100 ml des Verdünnungswassers werden mit 1 ml Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum roten Umschlagspunkt titrieren und Verbrauch in ml (= B) festhalten. Anschließend 100 ml der Anwendungslösung mit 1ml Indikator versetzen. Mit der Säure wiederum bis zum roten Umschlagspunkt titrieren. Verbrauch in ml (= T) festhalten.

Berechnung

% v/v Suredis = (T-B) ml x 0,191

% w/v Suredis = (T-B) ml x 0,195

% w/w Suredis = (T-B) ml x 0,195

Mikrobiologische Daten

EN 1276: wirksam bei einer Konzentration von 1% (v/v), geringer Schmutzbelastung (0,03% Rinderalbumin) und 5 Minuten Kontaktzeit gegen Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli und Pseudomonas aeruginosa.

EN 1650: wirksam bei einer Konzentration von 0,5% (v/v), geringer Schmutzbelastung (0,03% Rinderalbumin) und 15 Minuten Kontaktzeit gegen Candida albicans.

EN 13697: wirksam bei einer Konzentration von 1% (v/v), geringer Schmutzbelastung (0,03% Rinderalbumin) und 5 Minuten Kontaktzeit gegen Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli und Pseudomonas aeruginosa sowie gegen Candida albicans bei einer Kontaktzeit von 15 Minuten.

EN13697 (Campylobacter): wirksam bei einer Konzentration von 1%, geringer Schmutzbelastung (0,03% Rinderalbumin) und 5 Minuten Kontaktzeit.