

# 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 Hygienerisiko.
- Suredis wird manuell eingesetzt und lässt sich mit allen herkömmlichen Desinfektionssprühgeräten und anlagen auftragen.

### Vorteile

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

### **Anwendungshinweise**

Suredis VT1 ist ein flüssiges Abschlussdesinfektionsmittel. Suredis VT1 ist geeignet für den Einsatz auf allen gereinigten Oberflächen, Maschinen, Anlagen, und Gebrauchsgegenständen. Bakterizide und levurozide Wirkung nach EN 13697. Auf der sauberen Oberfläche (niedrige Belastung) in einer Konzentration von mindestens 1,5% (v/v) im Falle von Bakterien während 5 Minuten und im Falle von Hefen (Candida albicans) 1.0% (v/v) während 15 Minuten oder 3.0% (v/v) während 5 Minuten einwirken lassen. Keine direkte Behandlung von Lebens- und Futtermitteln. Nur glatte (nicht saugfähige/nicht poröse) Materialien behandeln. Nach der vorgeschriebenen Einwirkungszeit sind die desinfizierten Flächen, Einrichtungen, Geräte und Gerätschaften sowie die Behälter und Leitungen, die mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommen, mehrmals mit Trinkwasser abzuspülen.





VT1

### Technische Daten

pH-Wert (pur): 9.9 pH-Wert (1%ig bei 20°C):  $\sim$  9.9 Relative Dichte (g/cm³; 20°C):  $\approx$  1.08 CSB-Wert [COD] (gO<sub>2</sub>/kg): 25 4 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. Anschlieβend 100 ml der Anwendungslösung mit 1ml Indikator versetzen. Mit der Säure wiederum bis zum roten Umschlagpunkt 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

Wirksamkeit nach EN1276 – Bakterien: niedrige Belastung; 1%; 5 Minuten
Wirksamkeit nach EN 1650 – Candida albicans: niedrige Belastung; 1%; 15 Minuten
Wirksamkeit nach EN 13697 – Bakterien: niedrige Belastung; 1%; 5 Minuten
Wirksamkeit nach EN13697 – Candida albicans: niedrige Belastung; 1%; 15 Minuten

# Genehmigungen

BAG-Zulassung: Registrier Nr. CHZN0611

Wirkstoffe: 1,65 g / 100 g N-(3-Aminopropyl)-N-dode-cylpropan-1,3-diamin

# www.diversey.com

© 2023 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 04/08/2023 de-CH (F00035)