

SUREDIS VT1

Produkttype

Svært effektivt desinfeksjonsmiddel som er egnet for åpent renhold i næringsmiddelindustrien. Ingrediensene benyttet i Suredis er nøye utvalgt for redusert miljøpåvirkning, spesielt for behandling av avløpsvann. Kan brukes til desinfeksjon av kontrollpaneler, vekter og annet sensitivt utstyr. Suredis påføres manuelt, med tåke eller legges i en løsning.

Desinfeksjonsmidler skal anvendes på forsvarlig vis. Les alltid merkeetiketten og produktopplysningene før bruk.

Bruksanvisning

Forutsetningen for et tilfredsstillende resultat er at gjenstanden eller flaten som skal desinfiseres, er helt ren og fri for belegg. Det anbefales en dosering på 0,5 – 2 %.

Brukløsningen kan også påføres manuelt, med tåke eller legges i en løsning. Virketid: 5 – 15 minutter.

Spyl til slutt grundig med rent vann.

Egenskaper

Skummeevne: Skummer

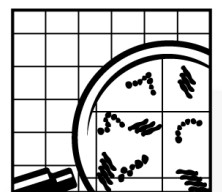
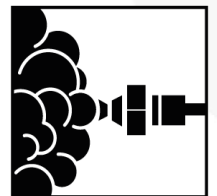
Spesifikk vekt: ca. 1,1 kg/l

pH: ca. 10 (konsentrert), ca. 9,5 (1 % løsning)

Korrosjon: Rustfritt stål påvirkes ikke. Aluminium korroderes lite ved normal bruk.

Lagringsbetingelser og holdbarhet

Lagres frostfritt. Oppbevares i lukket emballasje. Bør brukes innen 2 år etter produksjon.



SUREDIS VT1

Testmetode

Reagenser: 0,1 N saltsyre
Metylrød indikator

Prosedyre: Tilsett 1 ml indikator til 100 ml av vann brukt til å fortynne produktet. Titrer med syre til rødt fargeomslag og noter mengde titrant (syre) = B ml. Så tilsett 1 ml indikator til 100 ml bruksløsning. Titrer med syre til rødt fargeomslag og noter mengde titrant (syre) = T ml.

Beregning: % w/w Suredis = (T-B) ml syre x 0,16

Typiske verdier for ledningsevne:

Suredis [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
0,1	0,2
0,5	0,7
1,0	1,2
1,5	1,8
2,0	2,3
2,5	2,7

Effekttester

Oversikt over EN-tester og organismer for Suredis VT1, samt konsentrasjoner og virketider for beståtte tester

Standard	Konsentrasjon	Virketid	Type organismer	Organismer	Krav til log reduksjon	Testbeskrivelse
EN 13697	1,00 %	15 min	Yeasticid	Candida albicans		Kvantitativ baktericid og fungicid overflatetest, 20 °C, clean.
	1,50 %	5 min	Baktericid	Staphylococcus aureus	- Baktericid ≥ 4 log	Krav til log reduksjon: - Baktericid ≥ 4 log - Yeasticid ≥ 3 log
	1,50 %	5 min	Baktericid	Enterococcus hirae	- Yeasticid ≥ 3 log	
	1,50 %	5 min	Baktericid	Escherichia coli		
	1,50 %	5 min	Baktericid	Pseudomonas aeruginosa		
1,50 %	5 min	Baktericid	Pseudomonas aeruginosa			
EN 1276	0,50 %	5 min	Baktericid	Staphylococcus aureus	≥ 5 log	Kvantitativ baktericid suspensjonstest, 20 °C, clean. Krav til log reduksjon: ≥ 5 log
	0,50 %	5 min	Baktericid	Enterococcus hirae		
	0,50 %	5 min	Baktericid	Escherichia coli		
	0,50 %	5 min	Baktericid	Pseudomonas aeruginosa		
EN 1650	1,00 %	15 min	Yeasticid	Candida albicans	≥ 4 log	Kvantitativ fungicid suspensjonstest, 20 °C, clean. Krav til log reduksjon: ≥ 4 log