

Pintojen desinfektioaine, alhainen ympäristökuormitus

Kuvaus tuotteesta

Suredis on elintarvike-, juoma- ja meijeriteollisuuden pintojen tehokas desinfiointiaine. Tuote on vain vähäisessä määrin ympäristöä kuormittava.

Ominaisuudet

- Suredis koostuu pinta-aktiivisesta biosidista, pinta-aktiivisesta aineesta, alkalisista aineista sekä kompleksointiaineista, jotka yhdessä tuhoavat useimpien mikrobin vegetatiivisoluja: gram-positiivisia, gram-negatiivisia sekä hiivoja. Tuotteen koostumus on suunniteltu mahdollisimman vähän jätevedenkäsittelyä rasittavaksi. Sen kemiallinen hapenkulutus (COD) on alhaisempi kuin useimpien muiden vastaavien tuotteiden.
- Suredis soveltuu kaikkien pintojen puhdistukseen. Ennen tuotteen levitystä pinnat on pestävä ja huuhdeltava huolellisesti. Suredis:a voidaan käyttää lattioiden, seinien, ruuanvalmistusvälineiden ja -laitteiden desinfiointiin. Se soveltuu niin lihan ja siipikarjan käsittelytiloihin, eines-, meijeri- ja juomateollisuuteen kuin myös useimpiin muihin elintarvikkeiden käsittelyprosesseihin.
- Suredis soveltuu käsinpesu-, liuottamis- tai vaahdottamismenetelmiin ja ilmatilan sumutukseen.

Edut

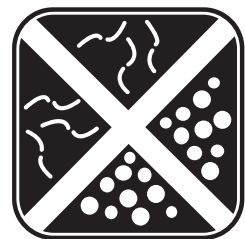
- Erittäin tehokas pintojen desinfektioaine
- Alhainen ympäristökuormitus, ei rasita jätevesien käsittelylaitoksia
- Ei syövytä
- Huuhdoutuu helposti
- Ei aiheuta makuvirheitä
- Soveltuu kaikenkovuisiin vesiin

Käyttöohje

Suredis:n käyttöliuoksen väkevyyys vaihtelee kohteen mukaan 0.5-2 tilavuusprosentin välillä. Pinnat on huuhdeltava huolellisesti käytön jälkeen.

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, väritön neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20°C)	9.9
Ominaispaino 20°C lämpötilassa	1.08
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	254 gO ₂ /kg
Typipitoisuus (N)	6 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	Ei sisällä fosforia



Suredis [painoprosentti]	Johtokyky 25°C [mS/cm ²]:
0.25	0.38
0.5	0.75
0.75	1.03
1	1.33
1.5	1.91
2	2.40

Yllä olevat tiedot ovat tyyppisiä normaalituotannossa. Niitä ei voi käyttää spesifikaationa.

Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytys suljetussa alkuperäispakkauksessa suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.

Yhteensopivuus

Suredis:a voidaan käyttösuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla pinnoilla. Pinnat huuhdeltava huolellisesti käytön jälkeen.

Ennen pitkäaikaista käyttöä on epävarmoissa tapauksissa syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuuskokeita.

Testausmenetelmä

Reagenssit:	0.1N suola- tai rikkihappo Metyylipunainen indikaattori
Menetelmä:	100 ml:aan käyttövetä lisätään 1ml indikaattoria. Titrataan happoliuksella punaiseen väriaihdokseen = B ml. 100 ml:aan desinfektioiuosta lisätään 1ml indikaattoria. Titrataan happoliuksella punaiseen väriaihdokseen = T ml.
Laskut:	Suredis, tilavuusprosentti = $(T-B) \times 0.191$ Suredis, painoprosentti = $(T-B) \times 0.195$

Mikrobiologiset tiedot

Läpäissyt testit:

EN 1276: Pitoisuus 1%, kova vesi (300ppm CaCO₃), likakuormitus (0.03 % nauta-albumiinia), kontaktiaika 5 minuuttia bakteereilla Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa.

EN 1650: Pitoisuus 0.5 %, kova vesi (300 ppm CaCO₃), likakuormitus (0.03 % nauta-albumiinia), kontaktiaika 15 minuuttia homeelle Candida albicans.

EN 13697: Pitoisuus 1%, kova vesi (300ppm CaCO₃), likakuormitus (0.03 % nauta-albumiinia), kontaktiaika 5 minuuttia bakteereille Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Campylobacter and Pseudomonas aeruginosa ja kontaktiaika 15 minuuttia homeelle Candida albicans.

Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa.

Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.