



Mida **SAN 309 FOG**

Glutaraldehydiin ja kvaternäärisiin ammoniumyhdisteisiin perustuva desinfiointiaine

KUVAUS JA KÄYTTÖTARKOITUS

MIDA SAN 309 FOG mikrobeja tuhoava tuote, joka perustuu glutaraldehydiin ja kvaternääristen ammoniumkloridien yhdistelmään sekä orgaaniseen kompleksoivaan aineeseen.

MIDA SAN 309 FOG tehoaa tutkitusti laajaan spektriin mikro-organismeja: gram-positiiviset ja gram-negatiiviset bakteerit, hiiva- ja homesienet, itiöt, virukset.

MIDA SAN 309 FOG voidaan luokitella laajaspektiseksi desinfiointiaineeksi jolla on myös bakteriostaattinen vaikutus.

MIDA SAN 309 FOG on miedosti vaahtoava desinfiointiaine, jota käytetään loppudesinfiointiin avoimille pinnoille sumuttamalla. Se soveltuu myös erinomaisesti ilmatilan käsittelyyn aerolisovalla laitteella.

Käyttökohteita ovat elintarviketeollisuus sekä karjatilat (sika, nauta, kana).

KÄYTTÖOHJEET

Levitä **SAN 309 FOG** pinnoille 1 - 3 % vahvuisena liuksena huoneenlämmössä, anna vaikuttaa 5 - 15 minuutin ajan.

Huuhtele huolellisesti ja varmista, että puhdistetuille pinnoille ei jää tuote- tai likajäämiä.

TUOTTEEN OMINAISUUDET

Koostumus	Glutaraldehydi, kvaternääriset ammoniumkloridit, EDTA
Ulkonäkö	Kirkas neste
Väri	Vaalean keltainen
Tuoksu	Ominainen
pH (1 %)	± 4,5
Tiheys	1,013 g/ml
Liukoisuus	Veteen liukeneva kaikissa pitoisuuksissa

Huom. Taulukon arvoja ei voida käyttää teknisenä spesifikaationa



MIKROBIOLOGINEN TEHO

Mida SAN 309 FOG mikrobeja tuhoava teho on tutkittu sertifioiduissa laboratorioissa CENin määrittelemien metodien pohjalta. Näissä tutkimuksissa **Mida SAN 309 FOG** on osoittanut tehonsa useita patogeenisia mikrobeja vastaan. Testeihin valitut patogeenit esiintyvät laajasti maataloudessa ja ruokaketjussa.

Bakterisidinen vaikutus

Kyky vähentää bakteerien määrää vähintään 4 log:

Bakteerikanta	Konsentraatio	Kontaktiaika
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,5 %	5 minuuttia
<i>Staphylococcus aureus</i>	0,5 %	5 minuuttia
<i>Enterococcus hirae</i>	0,5 %	5 minuuttia
<i>Escherichia coli</i>	0,5 %	5 minuuttia
<i>Listeria monocytogenes</i>	0,5 %	1 minuutti
<i>Legionella pneumophila</i>	0,5 %	5 minuuttia

Mykobakteerikanta	Konsentraatio	Kontaktiaika
<i>Mycobacterium avium</i>	0,5 %	5 minuuttia
<i>Mycobacterium terrae</i>	0,5 %	5 minuuttia

Fungisidinen vaikutus

Kyky vähentää hiiva- ja homesienten määrää vähintään 4 log:

Sienisuspensio	Konsentraatio	Kontaktiaika
<i>Candida albicans</i>	0,5 %	15 minuuttia
<i>Aspergillus niger</i>	0,5 %	15 minuuttia

Virusidinen vaikutus

Virussuspensio	Konsentraatio	Kontaktiaika
<i>Adenovirus type 5</i>	1 %	5 minuuttia
<i>Poliovirus type 1</i>	5 %	15 minuuttia



SOVELTUVUUS ERI MATERIAALEILLE

Ohjeen mukaisesti käytettäessä **SAN 309 FOG** soveltuu kaikille elintarviketeollisuudessa yleisesti käytettäville pinnoille mukaan lukien kevytmetallit, kuten alumiini.

YMPÄRISTÖ

SAN 309 FOG ei sisällä klooria, joten tuotetta käytettäessä ei ole adsorboivien orgaanisten halogeenien (AOX) muodostumisen vaaraa.

TURVALLISUUS

CLP-vaaraluokitus:

- H302 - Haitallista nieltynä
- H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
- H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
- H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
- H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
- H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa. Lue käyttöturvallisuustiedote ja noudata käytön varoimenpiteitä.

SÄILYTYS

Säilytä **SAN 309 FOG** alkuperäisessä pakkauksessa 5 °C ja 35 °C välillä.

PAKKAUS

SAN 309 FOG on saatavana seuraavissa pakkauksissa: kanisteri.

Tuotelehti **Mida SAN 309 FOG**
Revisio heinäkuu 2018