



## 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 aerolisoivalla 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>Mycobacterim 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