

## TEKNISKT DATABLAD

### ULTRADIFFUSION®

## BAKTERIEDÖDANDE, JÄSTDÖDANDE, SVAMPDÖDANDE OCH VIRUCID DESINFEKTION AV YTOR MED HJÄLP AV LUFT

**Färdig produkt som är klar att använda  
Endast för yrkesmässigt bruk  
FÖR UPPFÖDNING**

### ANVÄNDNING

**Biocid användning (PT03 och PT04): Baktericid, Jästecid, Fungicid och Virucidal desinfektion.**

TPO3 Desinfektion av tomma utrymmen och utrustning för jordbruk och djurtransport.

TPO4 Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och foder.

### INDIKATION

Bakteriedödande, jästdödande, svampdödande och virucid desinfektion av ytor med hjälp av luft.

- Industriella uppfödningsslokaler (uppfödning av gris o fjäderfä): desinfektion mot *Salmonella* och *Enterobacteria*, *Staphylococcus*, *Enterococcus*, *Listeria*, *Pseudomonas*. Förebyggande mot mögelsvamp typ *Aspergillus*. Effektivt på coronavirus (*Human Coronavirus HCoV-229E*).
- Kläckerier: desinfektion mot *Salmonella* och *Enterobacteria*. Förebyggande mot mögelsvamp av *Aspergillus*. Effektivt på coronavirus (*Human Coronavirus HCoV-229E*).
- Silos: Desinfektion mot *Salmonella* och *Enterobacteria*. Förebyggande av mot mögelsvamp och bildande av *mykotoxiner*.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

**Baktericid/ Jästecid/ Fungicid/ Virucid**

**FUMAGRI® HA** släpper ut ett desinfektionsmedel (glykolsyra) i utrymmet som ska behandlas utan närvaro av någon operatör. Detta ämne verkar på kontakt med vegetativa bakterier, jäst, mögel och virus.

### AKTIVT ÄMNE

Glykolsyra (Hydroxiättiksyra)

### EUROPEISKT REGELVERK

**FUMAGRI®HA** - N° BTR0204 i en dos av 80 mg aktiv substans / m<sup>3</sup>. Bactericide / Fungicide (PAO/PVO).

### ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

- Inga djur eller människor får vara i utrymmet som skall behandlas.
- Inga öppnade livsmedel får vara närvarande under behandlingen.
- Stäng av ev. gas och koppla bort fotoelektriska sensorer.
- Eftersom produkten genererar rök måste rökdetektorsystem stängas av under behandlingen.
- Stäng alla utgångar från lokalerna.
- Lös upp pulvret genom att vända på behållaren flera gånger innan den öppnas.
- Placera ut det önskade antalet behållare enligt volymen som ska behandlas.
- Placera behållaren på en värme- och brandbeständig yta på golvet.
- Ta bort brännbart material minst 1,5 m från behållaren.
- Avlägsna locket och tänd vecken med en tändare.
- Börja alltid med behållaren längst bort från utgången.
- Lämna lokalerna efter att du har kontrollerat att behandlingen pågår ordentligt och att alla utgångar är stängda.
- Sätt en varning vid alla ingångar om att behandling pågår.
- Biocidverkan är optimal efter 15 timmars kontakttid.
- Ventilera lokalerna i minst 1 timme efter avslutad behandling.

- Lokalerna kan användas när behandlingstiden är klar och ventilationen är klar.
- Observera minst 24h intervall mellan två behandlingar.

## SÄKERHET

FUMAGRI® HA är enligt förordningen (EG) N° 1272/2008 :

- **Orsakar allvarlig ögonirritation kat. H319**

### Säkerhetsråd

- Inandas inte rök.
- Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
- Tvätta händerna noggrant efter hantering av produkten.
- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### Säkerhetsinformation

- Se säkerhetsdatablad och instruktioner som medföljer produkten.
- Kontakta din leverantör och följ leverantörens specifika rekommendationer.

### Applikator säkerhet

- Ingen applikator behövs. Produkten sprider sig själv.
- Använd handskar när förbrukade dosor tas omhand.

### Användarsäkerhet

- I normalt ventilerade lokaler: ingen exponering för operatören.
- I oventilerade/trånga lokaler: kontakta din leverantör.

## EFFEKTIVITET VID ENGÅNGSBEHANDLING

- **Bakteriedödande, jästdödande och svampdödande spektrum vid den nominella dosen 0.8g/m<sup>3</sup>**
- **Virucidalt spektrum vid den nominella dosen 1.2g/m<sup>3</sup>**

Önskad effektivitet: minskning med 5 logaritmiska enheter för baktericid och 4 logaritmiska enheter för fungicidala, jästdödande, Virucidalt enheter.

EFFEKTIVITET med en BEHANDLING av 0,8 g/m <sup>3</sup> , 15 timmars kontakttid enligt standard NF T 72-281	
TESTADE STAMMAR	RESULTAT/VERKAN
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - DSM939	> 6.83
<i>Candida albicans</i> - DSM1386	> 6.27
<i>Aspergillus brasiliensis</i> - DSM1988	> 5.34
<i>Enterococcus hirae</i> - DSM3320	6.04
<i>Salmonella enterica subsp enterica serotype choleraesuis</i> CIP 104220	> 5,84
<i>Staphylococcus aureus</i> - DSM799	> 7.48
<i>Proteus vulgaris</i> - CIP 58 60	6,11
<i>Aspergillus fumigatus</i> - IP 865 64	6,19*
<i>Cronobacter sakasaki</i> - ATCC 29544	5,79
<i>Salmonella heidelberg</i> - DSM9379	> 7,97
<i>Listeria monocytogenes</i> - CIP 103.322	> 7,34
<i>Escherichia coli</i> - DSM682	> 5.55
<i>Aspergillus flavus</i> - CIP 597 69	4,6
<i>Eurotium repens</i> -vild stam	> 4,6

(\*) : Effektivitet erhållen under 2 timmars kontakttid

EFFEKTIVITET med en BEHANDLING av 1,2 g/m <sup>3</sup> , (i närvaro av 3 g/l bovint albumin), 15 timmars kontakttid enligt standard NF T 72-281	
TESTADE STAMMAR	RESULTAT
Bovine type 1 Enterovirus (ECBO)	överensstämma

EFFEKTIVITET med en BEHANDLING av 1,2 g/m <sup>3</sup> , 15 timmars kontakttid enligt standard EN 17272	
TESTADE STAMMAR	RESULTAT
Porcine parvovirus*	överensstämma
Adenovirus Type 5**	överensstämma
Murine norovirus**	överensstämma
Human Coronavirus E229***	överensstämma
Staphylococcus aureus (distribution test)***	överensstämma

(\*) i närvaro av 3 g/l bovint albumin.

(\*\*) i närvaro av 0.3 g/l bovint albumin.

(\*\*\*) i närvaro av 0.3 g/l bovint albumin och i närvaro av 3 g/l bovint albumin.

## FÖRPACKNING

NAMN	FÖRPACKNING	FÖR ANVÄNDNING VID EN VOLYM av 0.8g/m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 16g	Låda med 24 burkar	20 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 40g	Låda med 12 burkar	50 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 80g	Låda med 18 burkar	100 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 200g	Låda med 12 burkar	250 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 400g	Låda med 6 burkar	500 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 1000g	Låda med 4 burkar	1 250 m <sup>3</sup>

## FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Rökproducerande pulver, vitt.

## LAGRING/ANVÄND FÖRE DATUM

Förvaring: Upp till 2 år i torrt utrymme.

Använd före : 2 år

All teknisk information i detta dokument är baserat på aktuellt tillgänglig teknisk data som anses betrodd av LCB food safety. Informationen är avsedd för yrkesmässiga användare, som använder produkten på egen risk. Säkerhetsföreskrifter som beskrivs i detta dokument är utställda under förutsättningen att användaren försäkras sig om att specifika användningsförhållanden inte utgör någon hälso- eller säkerhetsrisk. Eftersom användarens användningsförhållanden inte är kända för oss och utom vår kontroll, så utställer vi inte någon implicit garanti i detta avseende och skall inte hållas skyldiga avseende användningen av denna information.

Farlig. Observera försiktighetsåtgärderna för användning.