



# HALAMID® BIJ VARKENSHOUDERIJ

Bij intensieve varkenshouderij betekent hoe meer dieren op hoe minder plaats een verhoogd risico op ziekten. Gebouwen, uitrusting en vrachtauto's kunnen, wanneer ze niet behoorlijk worden gereinigd en ontsmet, pathogene micro-organismen overdragen.

## HALAMID®, EEN UNIEK PRODUCT

- Ruim toepassingsgebied
- Niet bijtend in oplossing voor materialen
- Gebruiksvriendelijk en veelzijdig
- Stabiel
- Gemakkelijk bioafbreekbaar
- Geen risico van ophoping van resistente micro-organismen

Halamid® is uiterst doeltreffend tegen problematische bacteriën en virussen in de varkenshouderij, wat wordt bevestigd door verscheidene laboratoriumproeven en praktijktests.

Halamid® dekt alle mogelijke zones die u wenst te ontsmetten in uw boerderij, stallen, inrichtingen, voertuigen en ontsmettingsvoetbad. Varkenshouders passen het product met succes toe door het te sproeien, vernevelen of (thermische) begassing.

## AANBEVOLEN CONCENTRATIES

Toepassing	Concentratie	Opmerking
Ontsmetting van oppervlakken en gebouwen door sproeien	0,5%-1%	0,3 L/m <sup>2</sup>
Ontsmetting van oppervlakken en gebouwen door verneveling	2%-3%	40-50 ml/m <sup>3</sup>
Ontsmetting van voertuigen	1%	
Watersysteemontsmetting	0,5%	Spoel met proper water
Voetbad	2%	Ververs zo vaak als nodig

## DOELTREFFENDHEID

Halamid® is doeltreffend tegen vele bacteriën en virussen die voorkomen bij toepassingen in de intensieve varkenshouderij. **Hieronder worden er enkele opgesomd, maar het volledige toepassingsgebied van Halamid® is veel ruimer.**

### Bacteriën

*Actinobacillus pleuropneumoniae*  
*Enterobacteriën*  
*E. coli*  
*Lawsonia intracellularis*  
*Listeria*  
*Pseudomonas sp*  
*Salmonella sp*  
*Staphylococcus aureus*  
*Streptococcus faecalis*

### Virussen

Virus van de ziekte van Aujeszky  
Encephalomyocarditis virus  
Porcine parvovirus  
Reovirus  
Zuid-Afrikaans pestvirus  
Varkenspestvirus  
Teschen-virus  
Vesiculaire varkenspestvirus

## TOEPASSINGEN

### Algemene ontsmettingsvoorschriften

Denk er steeds aan dat reinigen een verplichte stap is vóór het ontsmetten, om de beste resultaten te waarborgen. Zonder een behoorlijke reiniging beschermen vuil en organische stoffen micro-organismen tegen het verdelgingseffect van het ontsmettingsmiddel, waardoor de toepassing onvolledig is.

Begin met een droge reiniging om het grootste deel van de organische stoffen te verwijderen en reinig daarna met water of een oplossing met reinigingsmiddel. Ontsmet daarna met Halamid®.

Halamid® wordt steeds aangebracht als waterige oplossing: los Halamid® gewoon op in proper water in de juiste concentratie.

### Ontsmetting van oppervlakken en gebouwen

Reinig grondig tussen productiecycli, wanneer de gebouwen leeg zijn, en ontsmet dan met een oplossing van Halamid® door het product te sproeien, vernevelen of begassen. Gebruik voor sproeien 0,3 l/m<sup>2</sup> Halamid® -oplossing in een concentratie van 0,5-1%. Vermenigvuldig het vloeroppervlak met 2,5 om de volledige oppervlakte van het gebouw (inclusief muren en plafond) te berekenen.

### Verneveling en begassing

Wanneer de stal is uitgerust met een watervernevelingssysteem, is gebouwontsmetting met een Halamid® -oplossing door begassing via deze installatie niet enkel uiterst doeltreffend maar ook gebruiksvriendelijk en kostenefficiënt. Begas een Halamid® -oplossing in een concentratie van 2-3% met een aanbevolen volume van 40-50 ml/m<sup>3</sup>. Hoewel een hogere concentratie nodig is, blijft dit systeem economisch aantrekkelijk wegens de lage totaalhoeveelheid Halamid® die nodig is om een doeltreffende ontsmetting uit te voeren.

### Ontsmetting van vrachtauto's

Vrachtauto's dragen aanzienlijk bij tot het overdragen van ziekten tussen boerderijen. Zorg er voor dat alle voertuigen goed ontsmet zijn (inclusief de wielen) met een Halamid® -oplossing van 1% voordat ze de boerderij binnenrijden. Halamid® is bepaald interessant voor deze toepassing aangezien de oplossingen niet-bijtend zijn voor materialen en het product zelfs bij lage temperaturen actief is.

### Voetbad

Plaats een voetbad aan de ingang van elk gebouw en verplicht iedereen dit te gebruiken. Bereid een Halamid® -oplossing van 2% en ververs deze zo vaak als nodig (meestal twee keer per week, maar dit hangt af van de graad van vervuiling van de oplossing).

### Watersysteemontsmetting

Veilig drinkwater is een uiterst belangrijke factor voor het welzijn van de dieren en mag niet over het hoofd gekeken worden. Laat wanneer het gebouw leeg is een Halamid® -oplossing van 0,5% gedurende 30 minuten door het watersysteem stromen en spoel daarna met proper water. Halamid® kan ook gebruikt worden om drinkwater te ontsmetten. Raadpleeg de overeenkomstige informatie voor deze specifieke toepassing.

### Lawsonia intracellularis

*Lawsonia intracellularis* is verantwoordelijk voor Porcine Proliferative Enteropathy, ook ileitis genoemd, een uiterst problematische varkensziekte die hoge kosten met zich meebrengt. *Lawsonia*-bacteriën kunnen tot twee weken overleven in een varkenshouderijbedrijf en de besmetting verloopt voornamelijk via geïnfecteerde faeces. Regelmatige ontsmetting van het varkenshouderijbedrijf met een product dat aantoonbaar doeltreffend is tegen *Lawsonia intracellularis* is bijgevolg een must. Halamid® is een van de weinige ontsmettingsmiddelen die aantoonbaar doeltreffend zijn tegen *Lawsonia intracellularis*: Een Halamid®-oplossing van 0,3 % met een contacttijd van 30 minuten verdelgt doeltreffend de bacteriën (McOrist, 2005).

**Gebruik biociden veilig. Lees steeds het etiket en de productinformatie vóór gebruik.**

**Halamid® is een product van Axcentive dat verkrijgbaar is in verschillende verpakkingen, van potten van 1 kg tot grote zakken van 1000 kg.**

**axcentive**

Gelieve voor meer informatie contact op te nemen met Axcentive, op het telefoonnummer +33.442.694.090 fax: +33.442.694.099 e-mail: [info@axcentive.com](mailto:info@axcentive.com) of bezoek onze website [www.halamid.com](http://www.halamid.com)

Het gebruik van Halamid® als ontsmettingsmiddel kan onderhevig zijn aan de plaatselijke wetgeving of het is mogelijk dat het product geregistreerd moet worden. Gelieve uw plaatselijke autoriteiten te raadplegen of contact met ons op te nemen over de registratiestatus in uw land an uns.

De informatie die u hier vindt, is juist en nauwkeurig naar ons beste weten en kunnen, maar biedt geen enkele garantie tenzij deze uitdrukkelijk wordt gegeven. Daar de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen, weigeren we enige aansprakelijkheid, inclusief overtreding, in verband met het gebruik van deze producten, gegevens of aanbevelingen.

Augustus 2008