

VULKAN® MAX*

Biosecurity solutions

Dé meest
economische
ontsmetting in
gebruik

VULKAN® MAX

Biosecurity solutions

1116394-02

Surface disinfectant
Bactericidal, yeasticidal and virucidal

PT2, PT3 and PT4 Biocide - For professional use only

Soluble liquid concentrate containing

• Didecylmethylammonium chloride (CAS 7175-61) 17 g/L
• Alkyldimethylbenzylammonium chloride (CAS 60424-88) 160 g/L
• Glutardialdehyde (CAS 111-20-8) 145 g/L

Application rates and efficacy

PT3 - by spraying or soaking

Spectrum	Conc.	Dilution	Standard
Bactericidal	0.10%	(1:1000)	EN 13347 ¹⁾
Yeasticidal	0.40%	(1:250)	EN 14344 ²⁾
Virucidal	0.80%	(1:125)	EN 14476 ³⁾

PT4 - by spraying or soaking

Spectrum	Conc.	Dilution	Standard
Bactericidal	0.20%	(1:500)	EN 13347 ¹⁾

Cold reubilitation or thermoreubilitation

Spectrum	Conc.	Dilution	Standard
Bactericidal	1.25 ml/l ⁴⁾	(1:800)	NFT 72-281 ⁵⁾

¹⁾ At 10°C and 30 min. of contact time on the 4 reference strains: *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus vulgaris*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*.
²⁾ At 10°C and 60 min. contact time on *Candida albicans*.
³⁾ At 10°C and 30 min. of contact time on *Enterovirus* (Bovine of type 1) (ECB),
at 10°C and 30 min. of contact time on *Enterovirus* (Human of type 1) (ECB),
at 20°C and 5 min. contact time on the 4 reference strains: *Escherichia coli*,
Pseudomonas aeruginosa, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*.
⁴⁾ At 20°C and 15 min. of contact time on the 4 reference strains: *Escherichia coli*,
Pseudomonas aeruginosa, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*.
⁵⁾ At 20°C and 1 hour of contact time on the 4 reference strains: *Escherichia coli*,
Pseudomonas aeruginosa, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*.
Product Name: *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Penicillium*, *Trichoderma*.

Instructions for use

By spraying

- Prepare a solution of Vulkan® Max in water at 0.8 % (1:125).
- Spray 200 to 300 ml/m² of the solution with a low-pressure or automatic sprayer on cleaned surface.
- Leave for 30 min. The formulation of Vulkan® Max allows it to be applied with foam generators.

Volume disinfection by thermoreubilitation:

- Use 1.00 ml of pure Vulkan® Max/l or 3.00 L of Vulkan® Max for 3000 m². Leave for 1 h.
- Volume disinfection by cold reubilitation:

- Use 1.00 ml of pure Vulkan® Max/l or 3.00 L of Vulkan® Max for 300 m². Leave for 1 h.
- Soaking the material:

- Prepare a solution of Vulkan® Max in water at 0.8 % (1:125). Leave the clean material to soak in the solution for a maximum of 30 min.
- Fast edge and wheel edges.
- Use Vulkan® Max at 0.8 % (1:125) replace solution 1 to 2 times a week depending on organic matter load.

Precautions for use

- For thermoreubilitation/cold reubilitation:
- The room must be closed without any animal or human presence.
- Maximum sealing must be sought.
- Treat from the entrance door of the building or from the inside (it is mandatory to wear a respirator).
- Allow to act for 1 h by blocking access.
- At the end of the treatment, ventilate the building for at least 2 h.
- Before any animal or human entry.
- Optimal application conditions: temperature + 10 °C and relative humidity + 50%.

- USE BIOCIDES WITH CAUTION: READ MATERIAL AND SAFETY DATA SHEET AND LABEL BEFORE USE

HUVEPHARMA SA
34 rue Jean Monnet - Z.I. d'Eriché - Segré - 49500 Segré-en-Anjou Bleu - France
T +33 (0)2 41 92 11 11 - info@huvepharma.com



* Dit product is een biocide, ingedeeld in het gesloten circuit. Richtlijnen met betrekking tot gebruik, opslag en transport zijn te vinden op het veiligheidsdatablad. Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



Contrôle Ecocert SA F-32600
Kan worden gebruikt in de biologische landbouw volgens de Europese regelgeving
EG 834/2007 in de levensmiddelen- en plantenindustrie

KENMERKEN

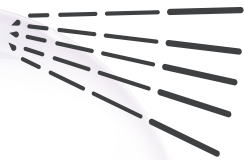
Vulkan[®] Max* is een synergetische combinatie van twee actieve stoffen:

1. **Aldehyden**, die de eiwitten van micro-organismen wijzigen en daardoor inwerken op een breed spectrum van ziekteverwekkende organismen
 2. **Quaternaire ammoniumverbindingen** met een sterke oppervlakteactieve werking, die de membraanpermeabiliteit van celwand wijzigt en bacteriën en gisten aantast
- Bewezen werkzaamheid tegen Afrikaanse varkenspestvirus aan 0,2%
 - Sterk schuimend ontsmettingsmiddel

TOEPASSINGEN



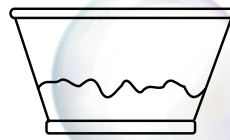
Inschuimen



Sproeien



(Thermisch) vernevelen



inweken



Voet- en wiel dips

DOELTREFFENDHEID

Vulkan[®] Max* is sterk geconcentreerd zodat lage gebruikskonzentraties effectief zijn om ongewenste micro-organismen af te doden:

Doelorganismen	Concentratie
Bacteriën	0,1 %
Gisten	0,4 %
Virussen	0,2 %

Thermische en koude verneveling: 0.6 ml/m³

Getest volgens Europese norm bij 20°C op *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*, *Proteus vulgaris*, *Candida albicans*, Afrikaanse varkenspestvirus.

Vulkan[®] Max* is verkrijgbaar in:

- 5 liter jerrycans
- 20 liter jerrycans
- 200 liter vaten

* Dit product is een biocide, ingedeeld in het gesloten circuit. Richtlijnen met betrekking tot gebruik, opslag en transport zijn te vinden op het veiligheidsdatablad. Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie

