

Desinfecção de superfícies por via aérea

UTILIZAÇÃO :

Uso Biocida (tipo de produto 3 e 4 FEED): Desinfectante fungicida (bolores e leveduras) e bactericida.
TP03: Instalações e equipamentos de criação e engorda de animais e equipamento de transporte de animais.
TP04: Instalações e equipamento e de produção, armazenamento e transporte de alimentos para animais.

INDICAÇÕES :

Desinfecção de superfícies por via aérea.

- Locais de reprodução : desinfecção contra *Salmonella* e outras Enterobactérias, Estafilococos, Enterococos, *Listeria* e *Pseudomonas*. Prevenção contra os fungos da *Aspergillus*.
- Incubadoras : desinfecção contra *Salmonella* e outras Enterobactérias. Prevenção contra os fungos da *Aspergillus*.
- Silos : desinfecção contra *Salmonella* e outras Enterobactérias. Prevenção de bolores e de formação de micotoxinas.

Utilize o **FUMAGRI®HA** com precaução. Antes de qualquer utilização leia o rótulo e as informações relativas ao produto.

MODO DE ACÇÃO :

Bactericida/Fungicida

Ver tabelas EFICÁCIA segundo a norma NF T 72-281. provando a eficácia bactericida-fungicida com uma dose de 32 mg de HA/m3.
O produto **FUMAGRI®HA** liberta, no espaço a tratar, na ausência de qualquer operador, uma matéria desinfectante (Ácido Hidroxiacético) que actua sobre as bactérias na sua forma vegetativa, as leveduras e os bolores.

SUBSTÂNCIA ACTIVA :

Ácido Hidroxiacético

HOMOLOGAÇÃO :

Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária: ACM n°106/00/12NBVPT

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO :

- Tratar sem a presença de pessoas, plantas e animais.
- Tratar sem a presença de géneros alimentícios e alimentos para animais não embalados.
- Cortar o fornecimento de gás.
- Desligar os detectores de fumo e sensores fotoelectricos.
- Fechar todos os acessos às instalações.
- Proteger instrumentos de medição e análise sensíveis ao fumo.
- Parar a ventilação.
- Descompactar o pó, agitando a embalagem.
- Distribuir o número necessário de embalagens em função do volume a tratar.
- Verificar se a ventilação está desligada, se os tanques e superfícies a não desinfectar estão protegidos, e se as aberturas e possíveis fugas estão tapadas.
- Colocar as embalagens no pavimento, sobre uma superfície resistente ao calor e ao fogo.
- Retirar a tampa e acender a mecha com um isqueiro, de preferência tipo maçarico, começando pela embalagem mais afastada da saída.
- Sair do local após verificar que desinfecção decorre correctamente e fechar os acessos.
- Colocar um aviso em todos os acessos a informar que o tratamento está em curso.
- Não permitir a entrada de pessoas ou animais durante a desinfecção.



- ♦ Tempo de contacto : 15 horas.
- ♦ Ventilar o local durante pelo menos 1 hora antes de voltar a reutilizar (tempo a adaptar em cada caso particular), com renovação no mínimo de 90% da atmosfera do local.
- ♦ Efectuar as operações e limpeza para remover os resíduos depositados no pavimento e nas superfícies com limpeza e enxaguamento das superfícies desinfetadas.
- ♦ Prazo para a reutilização do local : após o tempo de contacto e de ventilação.
- ♦ Segundo prescrição do fornecedor.
- ♦ Observar um intervalo mínimo de 24 horas entre duas desinfecções.

♦ SEGURANÇA:

♦ **FUMAGRI®HA** é classificado de acordo com Reg.(CE) n° 1272/2008 :

♦ **Eye irritant Cat.2 H319**

♦ Informações de segurança:

- ♦ Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- ♦ Não respirar as fumos.
- ♦ Usar protecção ocular/protecção facial.
- ♦ Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
- ♦ **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS** : enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- ♦ Caso a irritação ocular persista : consulte um médico.

Segurança do Aplicador

- Sem exposição de quem aplica, o produto difunde-se de forma autónoma.
- Usar luvas na remoção das doses utilizadas.

Segurança do Operador

- Em locais normalmente ventilados : sem exposição do operador.
- Em locais não ventilados e confinados : consultar o seu fornecedor.

EFICÁCIA POR TRATAMENTO PONTUAL:

à dose nominal de 1 g/m³

♦ **Espectro bactericida**

Eficácia exigida: redução de 5 unidades logarítmicas

SEGUNDO A NORMA NF T 72 281 - dose de 1 g/m ³ - 15 horas de tempo de contacto		
ESTIRPE TESTADA	EFICÁCIA OBTIDA	Referência do ensaio
<i>Escherichia coli</i> - IP 54 127	7,4*	IRM - relatório n°3930910-3
<i>Listeria monocytogenes</i> - IP 103.321	5,6	IPL - relatório n°1371206(4)
<i>Staphylococcus aureus</i> - IP 4 83	7,07*	IRM - relatório n°2220511-1
<i>Salmonella serotype enteritidis</i> - IP 56.29	6,9	IPL - relatório n°1371206(2)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - IP 103 467	6,3*	IRM - relatório n°3930910-1
<i>Enterococcus hirae</i> - IP 58 55	7,34*	IRM - relatório n°2220511-2

(*): Eficácia obtida para um tratamento de 0.8 g/m³

◆ **Espectro fungicida**

Eficácia exigida: redução de 4 unidades logarítmicas

SEGUNDO A NORMA NF T 72 281 - dose de 1 g/m ³ - 15 horas de tempo de contacto		
ESTIRPE TESTADA	EFICÁCIA OBTIDA	Referência do ensaio
<i>Aspergillus niger</i> - ATCC 16 404	6,8*	IRM - relatório n°3930910-6
<i>Candida albicans</i> – ATCC 10231	6.2*	IRM – relatório n°3930910-5
<i>Eurotium repens</i> – Estirpe selvagem	>4.6*	LCB – relatório n°PE5007109
<i>Absidia corymbifera</i> - IP 1129-75	6.6	IRM- relatório n°1610307-7
<i>Aspergillus versicolor</i> - IP 1187-79	6.1	IRM-relatório n°1610307-6
<i>Cladosporium cladosporoides</i> - IP 1232.80	5,1	IRM - relatório n°1610307-5
<i>Candida pelliculosa</i> – Estirpe selvagem	>4.8	LCB – relatório n°2010/09
<i>Geotrichum candidum</i> – IP 285-54	4.08	LCB – relatório n°2010/10
<i>Penicillium verrucosum</i> var. <i>cyclopium</i> - IP 1186.79	4.56	LCB – relatório n°2010/11
<i>Penicillium candidum</i> – Estirpe selvagem	>5.83	LCB- relatório n°2010/13

(*): Eficácia obtida para um tratamento de 0.8 g/m³

EMBALAGEM :

Designação	Fornecimento	Volume a tratar
FUMAGRI® HA 16g	Caixa de 24 latas	20 m ³
FUMAGRI® HA 40g	Caixa de 12 latas	50 m ³
FUMAGRI® HA 80g	Caixa de 18 latas	100 m ³
FUMAGRI® HA 200g	Caixa de 12 latas	250 m ³
FUMAGRI® HA 400g	Caixa de 6 latas	500 m ³
FUMAGRI® HA 1000g	Caixa de 4 latas	1250 m ³

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS :

Pó de cor branca.

ARMAZENAGEM/DATA LIMITE DE UTILIZAÇÃO :

Armazenagem: Até 2 anos em local seco.

Validade: 2 anos.

Todas as informações técnicas incluídas no presente documento baseiam-se em dados técnicos actualmente disponíveis, que a LCB food safety considera fiáveis.

Destinam-se a todos os utilizadores com experiência, agindo a seu exclusivo critério e por sua própria conta e risco.

As precauções de manuseamento contidas neste documento são fornecidas partindo do princípio que os utilizadores garantirão previamente que as condições particulares de utilização não representam qualquer risco para a saúde ou para a segurança.

A partir do momento em que as condições de utilização escapem ao nosso controlo, renunciaremos a qualquer garantia, expressa ou implícita, nesta matéria e renunciaremos a qualquer responsabilidade que derive da utilização destas informações.