

## FICHE TECHNIQUE

### ULTRADIFFUSION®

## DÉSINFECTION DES SURFACES PAR VOIE AÉRIENNE OBERFLÄCHENDESINFEKTION ÜBER DEN LUFTWEG

### USAGE / VERWENDUNG

**Usage Biocide (type produit 3 et type produit 4 –FEED) :** Désinfectant fongicide, bactéricide TPO3 Locaux et matériel d'élevage, matériel de transport d'animaux domestiques.

TPO4 Locaux et matériel de stockage, et de production de denrées destinés aux animaux domestiques.

**Einsatz als Biozid (Produkttyp 3 und Produkttyp 4 –FEED):** Pilz- und bakterienabtötendes Desinfektionsmittel für :

TPO3 Stallungen und Gerätschaften in der Tierzucht, Transportfahrzeuge für heimische Tiere.

TPO4 Lager- und Produktionsräume, sowie Gerätschaften zur Futtermittelherstellung.

### INDICATION / INDIKATION

Traitement de désinfection des surfaces par voie aérienne. Pour usage curatif.

- Locaux d'élevage : désinfection contre Salmonelles et autres Entérobactéries, Staphylocoques, Entérocoques, Listeria, Pseudomonas. Prévention contre les moisissures du genre Aspergillus.
- Couvoirs : désinfection contre Salmonelles et autres Entérobactéries. Prévention contre les moisissures du genre Aspergillus.
- Silos : désinfection contre Salmonelles et autres Entérobactéries. Prévention du moisissement et de la formation de Mycotoxines.

*Behandlung zur Oberflächendesinfektion über den Luftweg für den kurativen Einsatz.*

- Stallräume : Desinfektion bei Auftreten von Salmonellen und anderen Enterobakterien, Staphylokokken, Enterokokken, Listerien und Pseudomonaden. Vorbeugung gegen Schimmelpilze der Gattung Aspergillus.
- Brütereien : Desinfektion bei Auftreten von Salmonellen und anderen Enterobakterien. Vorbeugung gegen Schimmelpilze der Gattung Aspergillus.
- Silos : Desinfektion bei Auftreten von Salmonellen und anderen Enterobakterien. Prophylaxe gegen Schimmelbefall und Mykotoxine.

### MODE D'ACTION / WIRKMECHANISMUS

#### Bactéricide/Fongicide

Voir tableaux § EFFICACITE.

Le produit **FUMAGRI® HA** va libérer dans le volume à traiter hors présence de tout opérateur, une matière désinfectante (Acide Hydroxyacétique) agissant par contact sur les bactéries, les levures et les moisissures.

#### Bakterizide/fungizide

Siehe Tabelle § WIRKSAMKEIT

Das Produkt **FUMAGRI® HA** setzt im zu behandelnden Raum die desinfizierende Substanz (Hydroxyessigsäure) frei, die durch Kontakt mit den vegetativen Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen wirkt.

### MATIÈRE ACTIVE / WIRKSAME SUBSTANZ

Acide Hydroxyacétique / Hydroxyessigsäure

### AUTORISATION / ZULASSUNG

BAUA Nr. CHZN3192

## CONDITIONS D'UTILISATION / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Traiter hors présence humaine et animale. Traiter hors présence de denrées alimentaires.
- Couper les alimentations de gaz.
- Déconnecter les cellules photoélectriques commandant l'ouverture des portes. Protéger les appareils sensibles à la fumée.
- Étant donné que le produit génère de la fumée, les systèmes détecteurs de fumée doivent être adaptés pendant l'opération.
- Stopper les ventilations et fermer toutes les issues du local.
- Décompacter la poudre et répartir le nombre de boîtes nécessaires selon le volume à traiter.
- Disposer les boîtes au sol sur un support résistant à la chaleur et au feu, loin de tout matériau combustible dans un rayon de 1,50m.
- En locaux d'élevage, éloigner la paille dans un rayon de 1,50m et disposer les doses dans des conteneurs résistants à la chaleur et au feu.
- Retirer le couvercle de la boîte et allumer la mèche à l'aide d'un briquet type chalumeau en commençant par la boîte la plus éloignée de la sortie.
- Quitter le local en s'assurant du bon fonctionnement du produit et maintenir le local clos.
- Signaler le traitement en cours à tous les accès.
- Respecter un temps de contact de 15h.
- Ventiler les locaux en air neuf, pendant 1 heure minimum avant réutilisation.
- Délai de réoccupation du local à l'issue du temps de contact et de ventilation.
- Respecter un intervalle de 24 h entre deux applications.
- *Gebrauch in Abwesenheit von Mensch und Tier. Gebrauch nach Entfernung unverpackter Lebensmittel.*
- *Gasleitungen abdrehen Lichtschranken ausschalten, Messgeräte oder sensible Laborzubehör abdecken oder entfernen, Lüftung und Ventilation abstellen, sämtliche Türen und Fenster schliessen. Da das Produkt Rauch erzeugt, müssen Rauchmeldesysteme während des Betriebs angepasst werden.*
- *Dose leicht schütteln, die nötige Anzahl Dosen im Raum verteilen und auf hitzebeständige Unterlagen stellen, alle brennbaren Materialien im Umkreis von 1,50 m entfernen.*
- *Bei Tierzuchträumen das ganze Stroh in einem Umkreis von 1,50 m entfernen und die Dosen in einem feuerfesten Behälter anordnen.*
- *Deckel der Dose entfernen und Docht mit einem dafür vorgesehen Feuerzeug anzünden.*
- *Fangen Sie dabei mit der Dose an, die vom Eingang am weitesten entfernt ist.*
- *Den Raum verlassen und bei sämtlichen Eingängen Warnhinweise anbringen.*
- *Wirkdauer optimal 15 Stunden abwarten*
- *Nach Abschluss der Behandlung : Den Raum mindestens eine Stunde lang gut lüften.*
- *Betreten des Raumes erst nach der Belüftung.*
- *Zwischen zwei Behandlungen mindestens 24 Stunden*

## SÉCURITÉ / SICHERHEIT

FUMAGRI® HA est classé conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 :

- **Provoque une sévère irritation des yeux Cat.2 H319**

*FUMAGRI® HA ist klassifiziert, Einstufung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:*

- **Verursacht schwere Augenreizung Cat.2 H319**

### Conseils de prudence / Vorsichtsmaßnahmen

- Ne pas respirer les fumées.
- Porter un équipement de protection des yeux/du visage.
- Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX** : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
- *Rauch nicht einatmen*
- *Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.*
- *Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.*
- *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach*

Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

- Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Informations sécurité / Sicherheitsinformationen

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité et la notice inscrite sur l'étiquette du produit.
- Consulter votre fournisseur et suivre ses recommandations spécifiques.
- Ziehen Sie das Sicherheitsdatenblatt zu Rate sowie die Hinweise auf dem Etikett des Produktes.
- Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten und befolgen Sie seine speziellen Empfehlungen.

#### Sécurité Applicateur / Sicherheit für Anwender

- Pas d'exposition de l'applicateur, le produit diffuse de façon autonome.
- Porter des gants lors du retrait des doses utilisées.
- Der Anwender wird dem Produkt nicht ausgesetzt, es setzt sich eigenständig frei.
- Bei der Entfernung der benutzten Behälter Handschuhe tragen.

#### Sécurité Opérateur / Sicherheit für Mitarbeiter

- En locaux normalement ventilés : pas d'exposition de l'opérateur.
- En locaux non ventilés et confinés : consulter votre fournisseur.
- In normal durchlüfteten Räumen: die Mitarbeiter werden dem Produkt nicht ausgesetzt.
- In nicht gelüfteten und abgeschlossenen Räumen: wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

## EFFICACITÉ PAR TRAITEMENT PONCTUEL / WIRKSAMKEIT BEI EINZELANWENDUNG

à la dose nominale de 0,8g/m<sup>3</sup> / bei einer Nenndosis von 0,8g/m<sup>3</sup>

Efficacité requise : réduction de 5 unités logarithmiques pour la bactéricidie et 4 unités logarithmique pour la fongicidie.  
Erforderliche Wirksamkeit: Reduzierung um 5 Logarithmuseinheiten (Bakterizidspektrum) und Reduzierung um 4 Logarithmuseinheiten (Fungizidspektrum)

SELON LA NORME NF T 72 281 - 15 heures de temps de contact GEM. NORM NF T 72 281 - 15 Stunden Kontaktzeit	
SOUCHE TESTÉE / GETESTETER	EFFICACITÉ OBTENUE / ERMITTELTE WIRKUNG
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - CIP 103 467	6,3
<i>Candida albicans</i> - ATCC 10231	6,2
<i>Aspergillus niger</i> - ATCC 16404	6,8
<i>Enterococcus hirae</i> - CIP 58 55	7,34
<i>Salmonella enterica subsp enterica serotype choleraesuis</i> CIP 104220	>5,84
<i>Staphylococcus aureus</i> - CIP 4 83	5,55
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - CIP 103467	6,04
<i>Aspergillus brasiliensis</i> - DSM 1988	6,11
<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> - DSM 9379	>7,97
<i>Listeria monocytogenes</i> - CIP 103.322	>7,34

Escherichia coli - CIP 54 127	7,4
Aspergillus flavus - CIP 597 69	4,6
Eurotium repens - souche sauvage	>4,6

(\*) : Efficacité obtenue pour 2h de temps de contact / Wirksamkeit ermittelt für 2 Stunden Kontaktzeit

## CONDITIONNEMENT / VERPACKUNGSEINHEITEN

DÉSIGNATION / BEZEICHNUNG	CONDITIONNEMENT / VERPACKUNG	VOLUME D'UTILISATION / BEHANDELTEN RAUMINHALT
FUMAGRI® HA 16g	Carton de 24 boîtes Karton mit 24 Einheiten	20 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 40g	Carton de 12 boîtes Karton mit 12 Einheiten	50 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 80g	Carton de 18 boîtes Karton mit 18 Einheiten	100 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 200g	Carton de 12 boîtes Karton mit 12 Einheiten	250 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 400g	Carton de 6 boîtes Karton mit 6 Einheiten	500 m <sup>3</sup>
FUMAGRI® HA 1000g	Carton de 4 boîtes Karton mit 4 Einheiten	1250 m <sup>3</sup>

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES / PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Poudre de couleur blanche.

Weißes Pulver.

## STOCKAGE/DATE LIMITE D'UTILISATION / LAGERUNG/HALTBARKEITSDATUM

Stockage : Jusqu'à 2 ans dans un endroit sec

DLU : 2 ans.

Aufbewahrung : Bis zu 2 Jahre an einem trockenen Ort.

Haltbarkeitsdatum : 2 Jahre.

Toutes les informations techniques communiquées dans le présent document sont basées sur des données techniques actuellement disponibles, que LCB food safety juge fiable.

Elles sont destinées à des utilisateurs expérimentés, agissant à leur seule discrétion et à leur propre risque.

Les précautions de manipulation exposées dans ce document sont fournies avec la supposition que les utilisateurs s'assureront au préalable que les conditions d'emploi particulières ne représentent aucun risque pour la santé ou la sécurité.

Dans la mesure où les conditions d'utilisation du produit échappent à notre contrôle, nous rejetons toute garantie, expresse ou implicite, à cet égard et déclinons toute responsabilité quant à l'usage fait de ces informations. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Alle technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, stützen sich auf die zur Zeit verfügbaren technischen Daten, die LCB food safety als verlässlich einstuft.

Sie sind bestimmt für erfahrene Anwender, die nach eigenem Gutdünken und auf eigene Gefahr handeln.

Die Vorkehrungen für die Handhabung, die in diesem Dokument dargestellt werden, werden unter der Prämisse geleistet, dass die Anwender vorab sicherstellen, dass die besonderen Einsatzbedingungen keinerlei Gesundheits- oder Sicherheitsrisiko bergen.

Insofern sich die Einsatzbedingungen unserer Kontrolle entziehen, lehnen wir diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung ab und übernehmen keine Haftung hinsichtlich der Anwendung dieser Informationen. Verwenden Sie FUMAGRI® HA unter Einsatz von Vorsichtsmaßnahmen. Lesen Sie vor jeder Anwendung das Etikett und die Produktinformationen.