

DESTRUCT 5

DESTRUCTEUR D'ODEUR ASSAINISSEUR d'ATMOSPHERE avec FONCTIONS BACTERICIDE, FONGICIDE, LEVURICIDE, INSECTICIDE

en boîtier aérosol à percussion vidange totale hors présence humaine A2193



- ✓ Portatif : Application simple et rapide : ONE SHOT
- ✓ Dispositif prêt à l'emploi à vidange totale autonome hors présence humaine
- ✓ 3 fonctions actives
- ✓ Insecticide/acaricide : Actif sur les *sarcoptes*, (Acariens responsables des maladies de peau telle que la gale)
- ✓ Désinfectant : Réduction de la population microbienne aéroportée
- ✓ Destructeur de mauvaises odeurs

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

PRODUIT ACTIF	
ETAT PHYSIQUE	Liquide clair
MASSE VOLUMIQUE	810 g/l +/- 20 g/l.
REACTION CHIMIQUE	Neutre.
INFLAMMABILITE	Point d'éclair inférieur à 21 °c
ODEUR	Boisé frais
COULEUR	Incolore
GAZ PROPULSEUR	
Propulseur hydrocarboné autorisé	

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS

Décontaminant destructeur d'odeurs renfermant des éléments actifs biocides à fonctions :

- **Bactéricide** (efficacité contrôlée selon **NF EN 1276**) *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*. P.V. NL/04099/3) (5 mn)
- **Fongicide**, efficacité contrôlée selon **NF EN 1275** à 80% v/v pendant 15 minutes sur *Candida albicans* IP 4872 et *Aspergillus niger* IP 1431.83 (P.V. NL/10162/3) (15 mn)
- **Levuricide** (**NF EN 1275** *Candida albicans* P.V. 99263/1) (5 mn)
- **Insecticide**, action de choc et de rémanence à base de pyréthriinoïdes de synthèse : Noyau insecticide à fonctions insecticides acaricides (Actifs sur les sarcoptes)

Décontamination des surfaces par voie aérienne, réduction de la contamination aéroportée mesurée selon le protocole P.V. NL/05035/F1

Réduit les risques de prolifération des microbes et insectes dans les locaux

Destructeur d'odeurs puissant, à dispersion instantanée par micronisation avec effet turbulent, apporte une action **rapide** neutralisante contre les molécules à odeurs désagréables.

Par ses éléments de composition, combat efficacement **les différents types d'odeurs** tels que :

- Odeurs nauséabondes, putrides, d'hydrogène sulfuré (H₂S), provenant de fermentations des déchets, salissures organiques, détritres en décomposition par les bactéries, dans les zones d'entrepôts de poubelles, déchetteries, etc.
- Odeurs de transpiration, de confinement.
- Odeurs de vestiaires, de sanitaires, de moisissures.
- Odeurs ammoniacales, d'urines, dans les toilettes, escaliers de sous-sols et accès de parking.

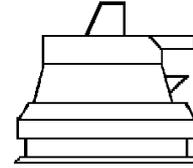
Apporte une ambiance nouvelle assainie permettant de rendre rapidement aux utilisateurs des locaux à atmosphère viciée.

Spécial pour professionnels : **Le diffuseur à percussion appliqué hors présence humaine (H.P.H.)** pour locaux fermés, par brumisation-atomisation en micro-particules dans l'atmosphère, accède ainsi dans des zones difficiles à atteindre et à décontaminer telles que :

Surfaces poreuses	Crevasses	Fissures	Faux plafonds
Gaines V.O. ou techniques	Conduits d'évacuation de fumée ou de climatisation	Cheminées, trappes de désenfumage	Bouches d'aérations

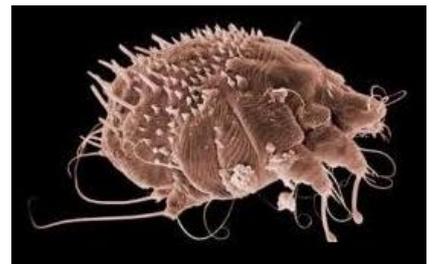
Utilisation dans les :

Locaux à usages collectifs	Salles de transits aéroportuaires	Entrepôts
Magasins	Locaux de stockage (cartons, vêtements)	Maisons de retraite
Salles mortuaires	Compartiments funéraires des véhicules de transfert (décret n°94941 du 24.10.1994)	Cabinets médicaux et vétérinaires
Vestiaires	Salles municipales	Isoloirs, bureaux de vote
Immeubles	Appartements locatifs lors des changements de locataires	



Diffuseur à pulvérisation continue

Bouton poussoir pour aérosol à percussion vidange totale hors présence humaine



MODES ET DOSES D'EMPLOI

Prêt à l'emploi. Aérosol diffuseur à percussion à pulvérisation continue et totale hors présence humaine.
 Pour toute application : Veiller, avant de percuter l'aérosol, à l'absence de toute source d'ignition (Flamme, cigarette, appareil électrique en fonctionnement), dans le local ou les environs, à l'absence de personnes, animaux, aquarium ou plantes, denrées alimentaires non hermétiquement emballées. Fermer portes et fenêtres ou accès au local ou compartiment à désinfecter. Placer l'aérosol au centre de la pièce ou du compartiment sur un carton et sur une chaise en cas de locaux à hauteur de plafond élevé. Enlever le capot de l'aérosol. Ne pas orienter l'aérosol vers le visage, le jet part vers le haut, l'aérosol se vide seul et en totalité. Percuter l'aérosol en enfonçant complètement le bouton poussoir. Sortir IMMÉDIATEMENT de la pièce en évitant d'inhaler et refermer la porte. Laisser au contact dans le local fermé (*Entrée interdite*) pendant 2 à 3 heures. Passé ce délai, aérer la pièce complètement avant réutilisation.

Valeurs à titre indicatif		
Volume net du boîtier aérosol	FONCTION SOUHAITÉE	Volume moyen du local
50 ml	désinfection/désinsectisation aérienne réduction de la contamination aéroportée	8 à 20 m ³
50 ml	réduction destructeurs d'odeurs	8 à 80 m ³

NOTA : enceintes closes et compartiments de volume inférieur à 7 m³ : appuyer sur le bouton poussoir sans le percuter à fond et diriger le spray par l'entrebâillement d'une ouverture à raison de 15 à 25 secondes pour 1 m³.

Mise en évidence de la réduction de la population microbienne contenue dans l'air dans un local de 20 m³ cf procès verbal NL/05035/F1 « contrôle de la CONTAMINATION AÉROPORTÉE avant et après traitement de l'ATMOSPHÈRE d'un local, vestiaires à usage professionnel, application aérosol à percussion (vidange totale hors présence humaine) à propriétés microbicides ref A2193

- Les prélèvements sont effectués dans un local de 20 m³ à l'aide d'un AERO BIOCOLLECTEUR certifié iso (n° calibration 01.27173) avant diffusion du produit. Chaque prélèvement s'effectue sur 1000 litres d'air directement sur gélose PCA (MISE EN EVIDENCE DE LA FLORE TOTALE AEROBIE MESOPHILE).
- Diffusion du produit : Pour cette expérience, la percussion d'un boîtier aérosol de 50 ml a été effectuée (vidange totale de l'aérosol).
- Après un temps d'action de 3 heures, 3 x 2 prélèvements sont réalisés à une heure d'intervalle pour mesurer la contamination aéroportée résiduelle.

Exemple de contamination microbienne Aéroportée recueillie <u>avant</u> traitement diffusion	<p>Population microbienne moyenne initiale à T₀ dénombrée avant application : 286 UFC (Unités Formant Colonies)</p> <p>Population microbienne dénombrée après pulvérisation :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TEMPS</th> <th>Population Résiduelle (UFC)</th> <th>REDUCTION Log.</th> <th>TAUX DE REDUCTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T₀ + 3h</td> <td>32,5</td> <td>0,94</td> <td>88,6 %</td> </tr> <tr> <td>T₀ + 4h</td> <td>34</td> <td>0,92</td> <td>88,1 %</td> </tr> <tr> <td>T₀ + 5h</td> <td>38,5</td> <td>0,87</td> <td>86,5 %</td> </tr> </tbody> </table>	TEMPS	Population Résiduelle (UFC)	REDUCTION Log.	TAUX DE REDUCTION	T ₀ + 3h	32,5	0,94	88,6 %	T ₀ + 4h	34	0,92	88,1 %	T ₀ + 5h	38,5	0,87	86,5 %	Exemple de contamination microbienne aéroportée recueillie dans le même local <u>après</u> traitement diffusion
TEMPS	Population Résiduelle (UFC)	REDUCTION Log.	TAUX DE REDUCTION															
T ₀ + 3h	32,5	0,94	88,6 %															
T ₀ + 4h	34	0,92	88,1 %															
T ₀ + 5h	38,5	0,87	86,5 %															
																		

L'aérosol A2193 de capacité 50 ml, muni d'un dispositif autonome de pulvérisation auto percutant à vidange totale hors présence humaine, en décontamination par voie aérienne dans un local de 20 m³ présente une activité désinfectante significative des germes couramment présents dans l'air ambiant.

PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une combinaison de fonctions destructrices d'odeurs, de biocides et insecticides en solution hydroalcoolique.

RECOMMANDATIONS



DANGER EUH208 Contient GLUTARAL. Peut produire une réaction allergique.
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Ne pas perforeur, ni brûler, même après usage. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P405 Garder sous clef.

Conserver et utiliser à l'écart de toute flamme ou source de chaleur, d'ignition et d'étincelles, appareil électrique en fonctionnement. Ne pas fumer. Bien ventiler après usage. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit et son conditionnement est destiné.

Usage biocide TP 18		Usage biocide TP 2	
Cyperméthrine	0,119 %	Chlorure de didecylidiméthyl ammonium	0,22 %
Butoxyde de piperonyl	0,139 %	Glutaraldehyde	0,22 %

Informations relatives à l'usage des biocides : « Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit ». L'effet biocide intervient dans les 10 minutes après traitement. La durée d'action est de plusieurs heures. L'intervalle de temps entre chaque application est en fonction de la réapparition d'insectes. Occupation des locaux après traitement nécessite un délai de 30 minutes dans les conditions et doses d'utilisation préconisées.

En cas d'application excessive aérer les locaux 5 minutes avant réutilisation, si nécessaire prévoir un rinçage des surfaces à l'eau ou à l'aide d'un détergent approprié.

Conception réalisation de produits techniques en maintenance industrielle selon le cahier des charges /client

NORMES NF EN ISO 9001: 2000 (Système Qualité)

NF EN ISO 14001: 2004(Système Management Environnement)

E.R.P. ; 17 bis rue louis loucheur 69009 Lyon

Téléphone : 04-78-83-03-06 Télécopie 04-72-20-02-71 Mobile : 06-10-16-11-68

Siret n° 420 383 648 00011 RCS Lyon TVA européenne FR 24 42 03 83 648 APE 4675 ZA

Site [http// www.produits-erp.com](http://www.produits-erp.com) Email produits.erp@wanadoo.fr