

AÉROBACT

ASSAINISSEUR D'ATMOSPHÈRE ET DE SURFACES DESTRUCTEUR D'ODEURS

Limite les risques de contamination aéroportées et manuportées

Diffusion sèche



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Spray sec assainissant d'atmosphère ou de surfaces.
- En traitement d'atmosphère, limite la propagation des germes aéroportés.
- En application sur supports ou utilisés en commun, réduit les risques de contaminations manuportées (poignées, rampes, bureaux...).
- Efficacité bactéricide et virucide contrôlées selon normes suivantes :

EFFICACITÉ / GERMES TESTS	NORME
BACTÉRICIDE	
Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae	NF EN 1276 P.V. NL/3136/2
VIRUCIDE	
Adenovirus type 5, Norovirus murin S99, Virus de la vaccine Ankara ATCC VR-1508, Norovirus murin S99	NF EN 14476 + A2

- Neutralise rapidement les odeurs désagréables :
 - odeurs nauséabondes, putrides, d'hydrogène sulfuré provenant de la fermentation de déchets organiques, détritux en décomposition,
 - odeurs de transpiration, de confinement,
 - odeurs de fumée,
 - odeurs de vestiaires, de sanitaires, de moisissures,
 - odeurs ammoniacales d'urines...
- Convient dans les :
 - zones de stockage de poubelles, déchèteries,
 - salles de sports, de spectacles, de réunion, vestiaires,
 - zones dédiées aux fumeurs,
 - sanitaires,
 - parkings, sous-sols, escaliers...
- Renferme des extraits végétaux odoriférants puissants et laisse une senteur fraîche et agréable de "menthe-chlorophylle".
- Apporte une ambiance nouvelle permettant de rendre rapidement aux utilisateurs des locaux assainis.

RECOMMANDATIONS - MODE D'EMPLOI

- Traitement d'atmosphère : pulvériser vers le haut de la pièce.
- Désinfection des objets et surfaces :
 - en cas de présence de salissures, nettoyer préalablement les supports
 - appliquer de façon uniforme sur les surfaces en pulvérisation directe ou imprégner un papier à usage unique et appliquer ensuite par un essuyage prolongé
 - dans le cas de surfaces contaminées ou poreuses, assurer un temps de contact suffisant (30 min) avant utilisation.

PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une combinaison de fonctions destructrices d'odeurs et biocides, dispersants, extraits synthétiques parfumant.


CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

PRODUIT ACTIF

État physique	: liquide clair	Couleur	: incolore
Masse volumique	: 820 g/l +/- 20 g/l	Odeur	: menthe chlorophylle
Réaction chimique	: neutre	Inflammabilité	: point d'éclair inférieur à 21 °c

GAZ PROPULSEUR

Propulseur hydrocarboné	: mélange Butane / Propane (n-butane >= 65 % et isobutane <= 5 %)
Potentiel appauvrissement de la couche d'ozone	: ODP = 0 (R-11 = 1)
Potentiel de bioaccumulation	: non potentiellement bioaccumulable
Teneur en 1,3-butadiène	: <= 0,01 % poids
Résidu non volatil	: <= 0,1 % poids
Température d'auto-inflammation	: >300 °C

Test de réduction microbienne de l'air dans un local de 20 m ³				
Contrôle de la contamination aéroportée avant et après traitement de l'atmosphère d'un local, vestiaires à usage professionnel. (application du produit avec la version aérosol à jet longue portée)				
Prélèvements effectués dans un local de 20 m ³ à l'aide d'un aéro-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 évidence de la flore totale aérobie mésophile). Diffusion du produit : pour cette expérience, une pression a été exercée sur le diffuseur de l'aérosol libérant 32,5 g de produit. Après un temps d'action de 3 heures, 4 x 2 prélèvements sont réalisés à une heure d'intervalle pour mesurer la contamination aéroportée résiduelle.				
Exemple de contamination microbienne aéroportée avant traitement diffusion	Population moyenne initiale : 272,5 UFC (Unités Formant Colonies)			Exemple de contamination microbienne aéroportée après traitement diffusion
	Population après pulvérisation :			
	Temps	Population résiduelle (UFC)	Réduction Log.	Taux de Réduction
	T0 + 3h	11	1,39	96 %
	T0 + 4h	14	1,29	95 %
	T0 + 5h	16	1,23	94 %
T0 + 6h	58	0,67	78 %	
CONCLUSION : 32,5 g du produit diffusé hors présence humaine, en décontamination par voie aérienne dans un local de 20 m³ présente une activité désinfectante significative de 1,39 réduction décimale soit la destruction de 96 % des germes présents dans l'air ambiant du local. Cette activité microbicide se prolonge plusieurs heures après dans le local fermé.				

PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.