



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

A58
08/24

SANICOL

DESTRUCTEUR D'ODEUR ASSAINISSEUR D'ATMOSPHÈRE AVEC FONCTION DÉSINFECTANTE



AVANTAGES

- Portatif : application simple et rapide.
- Jet diffusion « one shot » hors présence humaine.
- Spécial locaux fermés.
- Dispersion par voie aérienne de senteur et fonction biocide.
- Destructeur de mauvaises odeurs.
- Odoriférant puissant.

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Le produit actif présente une activité biocide validée suivant :

bactéricide	NF EN 1276 P.V. NL/3136/2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>
Fongicide	NF EN 1650	<i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus niger</i>
Virucide	NF EN 14476 + A2	Adenovirus type 5, Norovirus murin S99, Virus de la vaccine Ankara ATCC VR-1508, Norovirus murin S99

- Pour professionnels avec diffuseur à percussion hors présence humaine pour locaux fermés.
- Destructeur puissant, à dispersion instantanée par micronisation avec effet turbulent, apporte une action rapide neutralisante contre les molécules à odeurs désagréables.
- Actif sur les différents types d'odeurs tels que :
 - Odeurs nauséabondes, putrides, d'hydrogène sulfuré (H₂S), provenant de fermentations des déchets, salissures organiques, détritiques en décomposition par les bactéries, dans les zones d'entrepôts depoubelles; déchetteries, etc
 - Odeurs de transpiration, de confinement, dans les salles de sports, odeurs de fumée dans les zones fumeurs, salles de réunions, dans les hôtels, restaurants, collectivités.
 - Odeurs de vestiaires, de sanitaires, de moisissures.
 - Odeurs ammoniacales, d'urines, dans les toilettes, escaliers de sous-sols et accès parking.
- Renferme des extraits odoriférants puissants.
- Apporte une ambiance nouvelle assainie permettant de rendre rapidement aux utilisateurs des locaux à atmosphère vicié.



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.

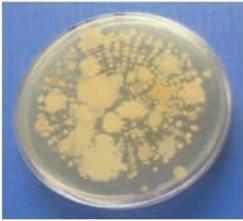
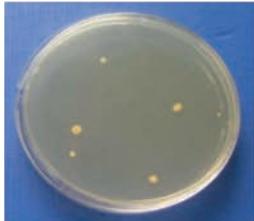
Page 1 sur 2

S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218

Test de réduction microbienne de l'air dans un local de 20 m³ voir pv NI/04331/F2

« contrôle de la CONTAMINATION AÉROPORTÉE avant et après traitement de l'ATMOSPHÈRE d'un local à usage professionnel, moyen d'application : aérosol à diffusion en jet longue portée. »

1. 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**).
2. Diffusion du produit : Pour cette expérience, une courte pression a été exercée sur le diffuseur de l'aérosol libérant **32,5 g** de produit.
3. 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 dans le même local après diffusion																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Population après pulvérisation :</th> </tr> <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>11</td> <td>1,39</td> <td>96%</td> </tr> <tr> <td>T₀ + 4h</td> <td>14</td> <td>1,29</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>T₀ + 5h</td> <td>16</td> <td>1,23</td> <td>94%</td> </tr> <tr> <td>T₀ + 6h</td> <td>58</td> <td>0,67</td> <td>78%</td> </tr> </tbody> </table>	Population après pulvérisation :				TEMPS	Population Résiduelle (UFC)	REDUCTION Log.	TAUX DE REDUCTION	T ₀ + 3h	11	1,39	96%	T ₀ + 4h	14	1,29	95%	T ₀ + 5h	16	1,23	94%	T ₀ + 6h	58	0,67	78%	
Population après pulvérisation :																										
TEMPS	Population Résiduelle (UFC)	REDUCTION Log.	TAUX DE REDUCTION																							
T ₀ + 3h	11	1,39	96%																							
T ₀ + 4h	14	1,29	95%																							
T ₀ + 5h	16	1,23	94%																							
T ₀ + 6h	58	0,67	78%																							
CONCLUSION : 32,5g du produit contenu dans l'aérosol longue portée, diffusé hors présence humaine, en décontamination par voie aérienne dans un local de 20 m ³ 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.																										

MODE D'EMPLOI

Diffusion à percussion hors présence humaine (H.P.H.). 1 aérosol 300 ml pour 13 à 50 m³.

- 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.
- Fermer portes et fenêtres ou accès au local ou compartiment, veiller à l'absence de personnes, animaux, aquarium ou plantes.
- Placer l'aérosol au centre de la pièce ou du compartiment.
- Enlever le capot de l'aérosol.
- Percuter l'aérosol en enfonçant complètement le bouton poussoir (le jet part vers le haut, ne pas orienter l'aérosol vers le visage), l'aérosol se vide seul et en totalité.
- Sortir IMMÉDIATEMENT de la pièce en évitant d'inhaler et en refermant la porte.
- Laisser au contact dans le local fermé pendant 2 à 3 heures. Passé ce délai, aérer la pièce complètement avant réutilisation.

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.

ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une combinaison de fonctions destructrices d'odeurs et biocides, dispersants, extraits
Usage biocide **TP2**, considéré comme dangereux, à utiliser avec précaution.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

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

GAZ PROPULSEUR

Propulseur hydrocarboné : Mélange Butane / Propane
(valeur 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



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.