

Désinfection microbiologique par voie aérienne automatique

Performances :

- virucide
- bactéricide
- fongicide
- sporicide

- ▶ désinfection conforme à la norme NF T72-281 de l'ANSM (v2014)
- ▶ désinfection des laboratoires P3 et P4, des hôpitaux, des ambulances, des salles d'attente, etc.

- couple appareil / produit pour désinfecter toutes les surfaces, accessibles ou non, et tout le matériel présent dans le volume concerné

Système de diffusion

- système de diffusion par effet venturi - aspiration
- diffuse dans l'atmosphère un brouillard sec qui sature les volumes, et éradique les micro-organismes pathogènes
- compresseur avec buse en inox
- poignée de transport
- minuteur programmable pour différer le démarrage du cycle

Désinfectant SPP

- base de peroxyde d'hydrogène et d'acide péracétique
- prêt à l'emploi
- en bidon de 5 litres
- produit non-toxique, non-corrosif

Propriété microbiologiques :

- **bactéricide** : EN 13697, EN 13727, EN 14561
- **mycobactéricide** : EN 14348,
- **fongicide** : EN 13624
- **virucide** : EN 13610 (bactériophage), EN 14476
- **sporicide** : 13437



volume à traiter	100 m³	250 m³
réservoir	2 litres	2 litres
consommation min.	1 200 ml / heure	1 800 ml / heure
temps de traitement	10 m³	4 min.
	50 m³	20 min.
	100 m³	40 min.
	250 m³	67 min.
alim. / puissance	230 V - 50/60 Hz / 270 W	230 V - 50/60 Hz / 270 W
dimensions / poids	345 x 325 x 345 mm / 9 kg	345 x 325 x 345 mm / 12 kg
Systèmes de diffusion	MW1010	MW1025
Désinfectant SPP	MW1001	MW1001

Les performances des désinfectants et antiseptiques

Normes de base

Pour mesurer l'efficacité des désinfectants, des normes de base définissent :

- l'action du désinfectant sur des micro-organismes déterminés, ce qui permet de spécifier le **spectre d'activité** : bactéricide, mycobactéricide, fongicide, virucide, levuricide ou sporicide
- le **temps de contact** nécessaire
- la **température** d'utilisation
- les **conditions d'utilisation** : "en condition de propreté", "en condition de saleté", "en présence d'eau dure", etc.
- la **concentration** du produit

Normes d'application

En plus de ces bases, des normes d'application, différentes selon le domaine d'activité, précisent les conditions d'application du désinfectant pour un usage donné

Spectre	Phase 1 : normes de base	Phase 2 : normes d'application	
		étape 1 : essais en suspension	étape 2 : essais sur des surfaces
agroalimentaire, industrie, usage domestique, collectivités			
Bactéricide	NF EN 1040	NF EN 1276	NF EN 13697
Levuricide / Fongicide*	NF EN 1275	NF EN 1650	NF EN 13697
Sporicide	NF EN 14347	NF EN 13704	-
Virucide	-	NF EN 13610	-
vétérinaire			
Bactéricide	NF EN 1040	NF EN 1656	NF EN14349 / NF EN16437
Levuricide / Fongicide*	NF EN 1275	NF EN 1657	NF EN16438
Mycobactéricide	-	NF EN 14204	-
Virucide	-	NF EN 14675	-
médecine humaine			
Bactéricide	NF EN 1040	NF EN 13727	NF EN 14561 / NF EN 16615
Levuricide / Fongicide*	NF EN 1275	NF EN 13624	NF EN 14562 / NF EN 16615
Mycobactéricide	-	NF EN 14348	NF EN 14563
Virucide	-	NF EN 14476	-
autres domaines			
Bactéricide	NF EN 1040	-	NF EN 1499 / NF EN 1500 / NF EN 12791

* fongicide = action contre les levures ET les moisissures