

La désinfection par brumisation est une technique de désinfection des surfaces par voie aérienne. Elle consiste à projeter un produit désinfectant en fines gouttelettes dans l'atmosphère et/ou sur des surfaces, telles que bureaux, plans de travail à l'aide d'un brumisateur qui fonctionne avec une turbine "Vortex". Le brouillard ainsi formé, va se déposer sur toutes les surfaces en contact avec l'air.

Les lieux concernés par cette pratique sont les collectivités, hôpitaux, centres de soins, cabinets médicaux, dentaires, classes et infirmerie d'écoles, jardins d'enfants, maisons de retraites, blanchisseries, cuisines, industries agro-alimentaires.



Caractéristiques Physico-chimiques du produit K'DESINFECTANT

Aspect : liquide
Densité (20°) : 1.0

Matières actives : Chlorure de didécyldiméthylammonium. Sel, produit biocide utilisé en tant que désinfectant, antiseptique, antibactérien, antifongique, algicide... Dans la pratique, il est utilisé en solution dans l'eau.

pH : neutre
Point éclair : > 99°C

Toutes les précautions doivent être prises avant la brumisation pour que les aliments, plantes, autres denrées, ne soient contaminés. Les surfaces se trouvant en contact avec des denrées alimentaires doivent être rincées à l'eau potable.

Le principe est la désinfection par pulvérisation mais sans être détrempé.

Caractéristiques d'efficacité

	Temps de contact
Bactéricide (EN1276)	5 minutes
Fongicide – Levuricide (EN1650)	15 minutes
Virucide (EN14476)	60 minutes

Consommation

30 mL/m² de produit prêt à l'emploi

Précaution d'emploi

De pH neutre, la compatibilité des supports avec le produit d'application doit être vérifiée. Pour un traitement en extérieur, ne pas appliquer par temps de pluie ou avant un épisode pluvieux. Respecter le temps de contact.

Précautions de sécurité

Utilisation des biocides avec précaution. Se référer à l'étiquette disposée sur le contenant et la Fiche de Données de Sécurité, (FDS).



Corrosion cutanée	H314
Lésions oculaires graves	H314
Toxicité pour le milieu aquatique	H412

GHS05

Sécurité des utilisateurs :

Respecter les précautions standards instruites dans la FDS notamment les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs ou le brouillard contenant le produit. Ne pas manger, boire, ni fumer durant le travail.

Conseils de prudence :



P260 – Ne pas respirer les vapeurs

P273 – Eviter le rejet dans l'environnement

P280 – Port des EPI suivant pictogrammes

Stockage :

Conserver le contenant hermétiquement fermé dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et de l'humidité. Vérifier que la ventilation soit suffisante. Stocker sur une aire étanche ou sur une rétention.

Environnement :

Dans le cas d'une quantité minimale du produit restant dans le pulvérisateur, le diluer à nouveau avant de l'évacuer ou le réutiliser lors d'une prochaine utilisation.

A charge du client

- 1). Avant passage du technicien : Rangement de la documentation, des denrées alimentaires disposés sur les étals et procéder à l'évacuation des végétaux.
- 2). Après passage du technicien : Aération des volumes une quinzaine de minutes le matin et nettoyer à l'eau claire, les plateaux de travail dans les cuisines.