



Qu'est-ce que la DSVA ?	2
AIRBIO	3
Résultats	4
MINIBIO	5
JETBIO	8

GAMME DÉSINFECTIION



QU'EST-CE QUE LA DSVVA ?

La désinfection des surfaces par voie aérienne (DSVA) est une méthode de désinfection des surfaces d'un local. Elle consiste à propulser dans l'atmosphère un produit désinfectant grâce à un diffuseur.

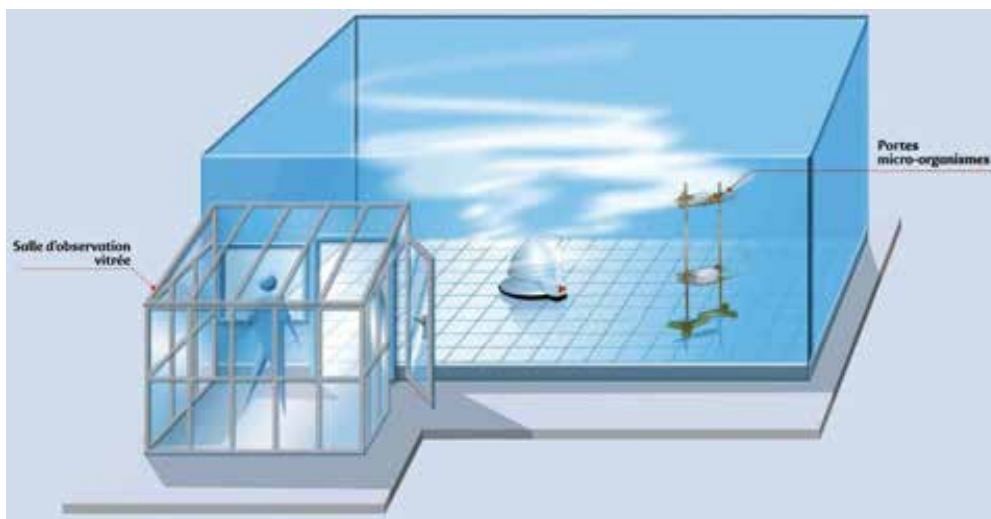
L'intérêt de la DSVVA est l'absence d'intervention humaine, elle peut donc être effectuée la nuit afin d'éviter d'immobiliser un laboratoire, une usine agroalimentaire, un train ou encore une salle de classe qui doivent être opérationnels le jour.

De plus, cette méthode permet de désinfecter toutes les surfaces en contact avec l'air. En effet, la DSVVA est réalisée dans un local étanche et le produit va se répandre dans tout le volume jusqu'à saturer la pièce par un brouillard sec.

Comment s'assurer de l'efficacité du procédé ?

La norme AFNOR NF T 72-281, de désinfection des surfaces par voie aérienne (DSVA), permet de certifier de l'efficacité du couple diffuseur/produit. La norme détermine l'activité bactéricide, levuricide, fongicide et sporicide.

Attention ! Pour que le couple diffuseur/produit soit conforme à la norme, il doit avoir validé l'activité bactéricide, fongicide, sporicide et levuricide et être délivré par un laboratoire accrédité COFRAC (Comité français d'accréditation).



Source : Essai de DSVVA - www.irm.fr

L'IRM dispose d'une salle dédiée de 85 m³ conçue pour la réalisation exclusive de cette norme : absence de surfaces froides, parfaite étanchéité du local permettant des temps de contact très longs et une véranda attenante pour le réglage des appareils et le suivi de la diffusion. L'IRM invite ses clients à assister à l'essai et, s'ils le désirent, à participer à la mise en marche et au réglage du diffuseur avant le test.

BRUMISATEUR AIRBIO



NF T 72-281

Ils nous font confiance :



Avantages

La brumisation sèche est un procédé qui permet de saturer une pièce avec un désinfectant : toutes les surfaces en contact avec l'air sont traitées sans interventions

Ses atouts :

- Efficacité conforme à la Norme AFNOR NF T 72-281
- Traite des volumes jusqu'à 300 m³
- 100% Automatisée : pré-programmation de 10 volumes
- Appareil mobile et très facile à utiliser
- Bactéricide - Sporicide - Fongicide - Levuricide - Virucide
- Tracabilité complète via usb

Option : Chariot à roulette

AIRBIO permet d'effectuer une désinfection des surfaces par voie aérienne en saturant un volume avec un produit désinfectant.

Avec AIRBIO la désinfection par brumisation est rapide, simple et très efficace ! Le brumisateur AIRBIO vous permet d'effectuer une désinfection des volumes par voie aérienne allant jusqu'à **300 m³**

AIRBIO propulse dans l'atmosphère le désinfectant écologique aux qualités exceptionnelles : **APABIO**

Il est idéal pour la désinfection des :

- Laboratoires pharmaceutiques et de recherche
- Industries en agroalimentaire
- Chambres d'une maison de retraite après décès ou départ d'un patient
- Cabinets médicaux, vétérinaires, dentaires
- Crèches (jouets, dortoirs, meubles, langes etc...), collectivités
- Logements après décès
- Animaleries

Fiche technique

Alimentation	230 V / 50 Hz
Puissance maximum	370 W
Dimensions	H 340 x l 380 x L 280 mm
Poids	18 kg
Débit produit	25 ml / min
Désinfectant	APABIO
Compresseur	Piston non lubrifié
Débit d'air	80 m ³ / h
Vitesse de rotation	1450 tr / min
Niveau sonore	61 dB
Mode programmé	Choix entre 10 salles pré-programmées en usine
Mode libre	Choix du volume entre 10 et 300 m ³
Volumes maximum	300 m ³

RÉSULTATS

AIRBIO / APABIO

Souches testées	T = Dénombrement des supports témoins (moyenne de 2 supports)	E = Dénombrement des supports essais – (moyenne des 3 supports)	d = taux de réduction logarithmique = activité désinfectante	Exigences norme NF T 72-281
Activité bactéricide				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103.467	T = 3,3 x 10 ⁷	E = 0	d > 7,52 log	d ≥ 5 log
<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83	T = 2,3 x 10 ⁷	E = 0	d > 7,36 log	d ≥ 5 log
Activité levuricide				
<i>Candida albicans</i> ATCC 10-231	T = 1,7 x 10 ⁶	E = 0	d > 6,23 log	d ≥ 4 log
Activité fongicide				
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16.404	T = 4,5 x 10 ⁶	E = 0	d > 6,65 log	d ≥ 4 log
Activité sporicide				
<i>Bacillus subtilis</i> CIP 52.62	T = 4,0 x 10 ⁶	E = 0	d > 6,60 log	d ≥ 3 log

Le couple appareil / produit : AIRBIO / APABIO présente une activité :

- Bactéricide sur *Pseudomonas aeruginosa* CIP 103.467 et *Staphylococcus aureus* CIP 4.83
- Levuricide sur *Candida albicans* ATCC 10-231
- Fongicide sur *Aspergillus niger* ATCC 16.404
- Sporicide sur *Bacillus subtilis* CIP 52.62
- Virucide : PRV . BVDV . HERPES . POLIOVIRUS . ADENOVIRUS . ROTAVIRUS

par voie aérienne selon la méthodologie de la norme NF T 72-281 (révision 2009) pour une dose entre 10 et 14 ml/m³ et pour 2 heures de temps de contact, après le temps de diffusion du produit.

PRODUIT ASSOCIÉ

APABIO



Puissant désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique, non toxique pour l'homme et son environnement.

Solution non polluante, biodégradable à 99,99% ne contenant ni Formol, ni Chlore, ni Phénol, ni Métaux lourds.

Pour en savoir plus allez à la page 52

BRUMISATEUR MINIBIO S1



Ils nous font confiance :



Avantages

La brumisation sèche est un procédé qui permet de saturer une pièce avec un désinfectant : toutes les surfaces en contact l'air sont traitées hors présence humaine et animale.

Ses atouts :

- Efficace - Rapide - Facile d'utilisation
- Elle peut traiter un volume jusqu'à 50 m³
- Désinfection 100% Automatisée
- Appareil mobile et très petit
- Bactéricide - Sporicide - Fongicide - Levuricide

PRODUIT ASSOCIÉ

APABIO



Puissant désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique, non toxique pour l'homme et son environnement.

Solution non polluante, biodégradable à 99,99% ne contenant ni Formol, ni Chlore, ni Phénol, ni Métaux lourds.

Pour en savoir plus allez à la page 52

MINIBIO S1 permet d'effectuer une désinfection des surfaces par voie aérienne en saturant un volume avec un produit désinfectant.

La désinfection des surfaces par voie aérienne est rapide, simple et très efficace. Le brumisateur MINIBIO S1 vous permet d'effectuer une désinfection des surfaces par voie aérienne des locaux allant jusqu'à **50 m³**.

Ce brumisateur propulse dans l'atmosphère un désinfectant écologique aux qualités exceptionnelles : **APABIO**.

Il est idéal pour la désinfection des :

- Camions frigorifiques, véhicules sanitaires, ambulances
- Cabinets médicaux, vétérinaires, dentaires
- Crèches (jouets, dortoirs, meubles, langes etc...)
- Logements après décès
- Postes de sécurité microbiologique (PSM), laboratoires
- Locaux de chaussures de skis, chaussures de bowling
- Établissements de soins, chambres d'une maison de retraite après décès ou départ d'un patient

Fiche technique

Alimentation	220-240V / 50 Hz
Puissance maximum	240V / 50 Hz
Dimensions	H 260 x l 330 x P 110 mm
Poids	6 kg
Débit produit	10 ml / min
Désinfectant	APABIO
Compresseur	Piston lubrifiant non lubrifié
Débit d'air	27 NL / min
Vitesse de rotation	2800 tr / min
Niveau sonore	56 dB
Mode	automatique
Temps de diffusion	Suivant cahier des charges du client
Démarrage différé	30 s à 1 min
Volumes maximum	50 m ³

BRUMISATEUR



arrêt de la fabrication

La machine **MINIBIO S11 (Programmable)** permet de désinfecter les surfaces d'un local sans intervention humaine. Entièrement automatique, il suffit simplement de le positionner dans le local et de le mettre en marche

Avec MINIBIO S11 la désinfection par brumisation est rapide, simple et très efficace. Le brumisateur MINIBIO S11 vous permet d'effectuer une désinfection des volumes par voie aérienne allant jusqu'à **300 m³**.

MINIBIO S11 propulse dans l'atmosphère le désinfectant écologique aux qualités exceptionnelles : **APABIO**

Il est idéal pour la désinfection des :

- Camions frigorifiques, véhicules sanitaires, ambulances
- Cabinets médicaux, vétérinaires, dentaires
- Crèches (jouets, dortoirs, meubles, langes etc...)
- Logements après décès
- Postes de sécurité microbiologique (PSM), laboratoires
- Locaux de chaussures de skis, chaussures de bowling
- Établissements de soins, chambres d'une maison de retraite après décès ou départ d'un patient

Avantages

La brumisation sèche est un procédé qui permet de saturer une pièce avec un désinfectant : toutes les surfaces en contact l'air sont traitées hors présence humaine et animale.

PRODUIT ASSOCIÉ

APABIO



Puissant désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique, non toxique pour l'homme et son environnement.

Solution non polluante, biodégradable à 99,99% ne contenant ni Formol, ni Chlore, ni Phénol, ni Métaux lourds.

Pour en savoir plus allez à la page 52

Fiche technique

Alimentation	220-240 V 50-60 Hz 100-120 V 50-60 Hz (option)
Puissance maximum	230 W
Dimensions	H 40 x l 30 x L 26 mm
Poids	8,3 kg
Débit produit	10 à 12 ml / min
Désinfectant	APABIO bidon 2 litres
Compresseur	Piston lubrifiant non lubrifié
Débit d'air	80 m ³ / h
Vitesse de rotation	1450 tr / min
Niveau sonore	61 dB
Mode programmé	Choix entre 10 salles pré-programmées en usine
Mode libre	Choix du volume entre 10 et 300 m ³
Volumes maximum	300 m ³
Option batterie	Option allume cigare

BRUMISATEUR MINIBIO S12



La machine MINIBIO S12 permet de désinfecter les surfaces d'un local sans intervention humaine. Entièrement automatique, il suffit simplement de le positionner dans le local et de le mettre en marche

Avec MINIBIO S12 la désinfection par brumisation est rapide, simple et très efficace. Le brumisateur MINIBIO S12 vous permet d'effectuer une désinfection des volumes par voie aérienne allant jusqu'à **300 m³**.

MINIBIO S12 propulse dans l'atmosphère le désinfectant écologique aux qualités exceptionnelles : **APABIO**

Il est idéal pour la désinfection des :

- Camions frigorifiques, véhicules sanitaires, ambulances
- Cabinets médicaux, vétérinaires, dentaires
- Crèches (jouets, dortoirs, meubles, langes etc...)
- Logements après décès
- Postes de sécurité microbiologique (PSM), laboratoires
- Locaux de chaussures de skis, chaussures de bowling
- Établissements de soins, chambres d'une maison de retraite après décès ou départ d'un patient

Avantages

La brumisation sèche est un procédé qui permet de saturer une pièce avec un désinfectant : toutes les surfaces en contact l'air sont traitées hors présence humaine et animale.

PRODUIT ASSOCIÉ

APABIO



Puissant désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique, non toxique pour l'homme et son environnement.

Solution non polluante, biodégradable à 99,99% ne contenant ni Formol, ni Chlore, ni Phénol, ni Métaux lourds.

Pour en savoir plus allez à la page 52

Fiche technique

Alimentation	220-240 V / 50 Hz
Puissance maximum	240 V
Dimensions	H 630 x l 350 x P 250 mm
Poids	8 kg
Débit produit	20 ml / min
Désinfectant	APABIO bidon 5 litres
Compresseur	Piston lubrifiant non lubrifié
Débit d'air	80 m ³ / h
Vitesse de rotation	1450 tr / min
Niveau sonore	61 dB
Minuteur	De 0 à 120 minutes
Mode libre	Minuteur
Volumes maximum	300 m ³

BRUMISATEUR JETBIO



La machine JETBIO permet de désinfecter les surfaces d'un local sans intervention humaine. Entièrement automatique, il suffit simplement de le positionner dans le local et de le mettre en marche

Avec JETBIO 2020 la désinfection par brumisation est rapide, simple et très efficace. Le brumisateur JETBIO vous permet d'effectuer une désinfection des volumes par voie aérienne allant jusqu'à **2000 m³**.

JETBIO propulse dans l'atmosphère le désinfectant Bio écologique aux qualités exceptionnelles : **APABIO**

Il est idéal pour la désinfection des :

- Laboratoires pharmaceutiques et de recherche
- Industries en agroalimentaire
- Chambres d'une maison de retraite après décès ou départ d'un patient
- Cabinets médicaux, vétérinaires, dentaires
- Crèches (jouets, dortoirs, meubles, langes etc...), collectivités, Bureaux ...
- Logements après décès
- Animaleries

Avantages

La brumisation sèche est un procédé qui permet de saturer une pièce avec un désinfectant : toutes les surfaces en contact l'air sont traitées hors présence humaine et animale.

PRODUIT ASSOCIÉ

APABIO



Puissant désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique, non toxique pour l'homme et son environnement.

Solution non polluante, biodégradable à 99,99% ne contenant ni Formol, ni Chlore, ni Phénol, ni Métaux lourds.

Pour en savoir plus allez à la page 52

Fiche technique

Alimentation	230 V
Puissance maximum	920 W
Dimensions	H 340 x l 380 x L 280 mm
Poids	7 kg
Débit produit	Réglable : 0 à 300 ml / min
Désinfectant	APABIO réservoir 6.5 litres
Propulsion	Turbine vortex
Mode libre	oui
Volumes maximum	2000 m ³

BRUMISATEUR JETBIO MAX



La machine JETBIO MAX permet de désinfecter les surfaces d'un local sans intervention humaine. Entièrement automatique, il suffit simplement de le positionner dans le local et de le mettre en marche

Avec JETBIO MAX la désinfection par brumisation est rapide, simple et très efficace. Le brumisateur JETBIO MAX vous permet d'effectuer une désinfection des volumes par voie aérienne allant jusqu'à **5000 m³**.

JETBIO MAX propulse dans l'atmosphère le désinfectant Bio aux qualités exceptionnelles : **APABIO**

Il est idéal pour la désinfection des :

- Entrepôts frigorifiques
- Industries en agroalimentaire
- Entrepôts de stockage
- Salles de traite
- Serres
- Animaleries - Refuges...

Avantages

La brumisation sèche est un procédé qui permet de saturer une pièce avec un désinfectant : toutes les surfaces en contact l'air sont traitées hors présence humaine et animale.

PRODUIT ASSOCIÉ

APABIO



Puissant désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique, non toxique pour l'homme et son environnement.

Solution non polluante, biodégradable à 99,99% ne contenant ni Formol, ni Chlore, ni Phénol, ni Métaux lourds.

Pour en savoir plus allez à la page 52

Fiche technique

Alimentation	230 V
Puissance maximum	920 W
Dimensions	H 710 x l 860 x P 360 mm
Poids	12 kg
Débit produit	Réglable : 0 à 600 ml / min
Buses	2 multi directionnel
Désinfectant	APABIO bidon 5 ou 25 litres
Propulsion	Turbines double étage vortex
Mode libre	oui
Volumes maximum	5000 m ³

DÉSINFECTANT BIOCIDÉ

APABIO - (PEROXYDE + ACIDE PERACÉTIQUE)



APABIO est un désinfectant bio à large spectre, d'une grande stabilité dans le temps, à effet durable, rémanent. Il résiste à de hautes températures avec possibilité de l'utiliser avec la vapeur.

La solution de désinfection douce et non toxique pour l'homme et son environnement. APABIO, désinfectant 100% ECOLOGIQUE, à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique, en 6 points :

- Large spectre : bactéricide, fongicide, virucide et sporicide (selon les normes françaises et européennes)
- Stable pendant 3 ans, procédé physique sans additifs.
- Biodégradable à 99,99%
- Contact alimentaire
- Non toxique et non nocif pour l'homme et l'environnement
- Ne contient ni Formol, ni Chlore, ni Phénol, ni Métaux lourds

Conditionnement 5 litres - spray 500 ml
sur commande : 20 litres - cuve 1000 L

Avantages

Spectre d'activité du produit APABIO, selon les normes françaises et européennes :

- **Bactéricide** : EN 1040, EN 13727, EN 14561, EN 13697, NFT72-281
- **Fongicide** : EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 14562, EN 13697, NFT72-281
- **Sporicide** : EN 14347, EN 13704, NF T 72-231, NFT72-281
- **Virucide** : EN 14476 : (5 min : PRV, BVDV, herpès) (10 min : poliovirus, adénovirus, rotavirus)
- **Mycobactericide** : EN14348 5 minutes M. avium / 10 minutes M. terrae)
- Désinfection par voie aérienne : NF T 72-281, validée avec les appareils **AIRBIO**

• PROPRIÉTÉS DU PRODUIT : COMPOSITION

- Peroxyde d'hydrogène (CAS 7722-84-1) >7% ≤ 8 % H2O2 COMPRIS ENTRE 7% ET STRICTEMENT INFÉRIEUR A 8 %
- Acide peracétique (CAS 79-21-0) < 0.9 % APA 900 A 2500 PPM
- **STABILITE** : Grâce à un procédé physique de fabrication breveté au niveau mondial, APABIO est le seul produit au monde qui reste stable pendant 3 ans. Vous ne gaspillez aucune goutte du produit, contrairement aux autres désinfectants du marché, qui ne sont plus actifs après 15 jours ou 1 mois en moyenne. Les contraintes liées à la gestion des stocks du produit sont donc supprimées.
- 100% ECOLOGIQUE : Biodégradable à plus de 99,99%, APABIO est un produit désinfectant 100% bio non néfaste pour l'homme et son environnement. Uniquement composé de produits se trouvant à l'état naturel, comme l'eau oxygénée, ce produit devient un désinfectant entièrement BIO.
- Attestation environnementale APABIO
- Classe : TP2 / TP3 /TP4.

DÉSINFECTANT BIOCIDÉ NON ACIDE - SANS PEROXYDE

DESOGERME



Conditionnement

5 litres - spray 500 ml -
bombe one shot 25 ml
sur commande :
20 litres - cuve 1000 L

COMPOSITION : Solution alcoolique de différents composés organiques, microbicides synergisés ; Contient 342g/L d'éthanol, 280g/L d'isopropanol, 4 g/L de polyhexaméthylène biguanide

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :
Aspect : liquide limpide ; Couleur : incolore ; peu moussant ; Densité à 20°C : 0,88 ; Odeur : parfumé alcoyle de pin ; En brumisation il produit un microbrouillard germicide ; aérosol 50ml percutable à évaporation rapide. N'attaque pas la plupart des plastiques ni les métaux (inox, aciers, cuivre, laiton, aluminium)

NORMES : **Bactéricide** à large spectre : Gram +/- (Pseudomonas, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Enterococcus hirae, legionella, Bacillus tuberculosis) ; **Fongicide** : moisissures, levures, (Candida albicans, Aspergillus niger) ; **Virucide** (HIV, bactériophages, Poliovirus, virus de la vaccine, adénovirus grippal (H1N1)... Conforme aux normes AFNOR et Européennes : NFT 72-300, 72-301, 72-281, 72-180, 72-181 et EN 1650, 1040, 1276.

Avantages

- Désinfecte intégralement atmosphères et surfaces.
- Bactéricide, fongicide et virucide. Conforme aux normes AFNOR et EN.
- Evaporation rapide, ne laisse pas de trace et désodorise grâce à un parfum léger et agréable.
- Sans formol, phénol, chlore ni peroxyde.
- Existe en format percutable "one shot" pratique et sans danger pour les petites surfaces.
- Compatible avec le contact alimentaire.
- Idéal en désinfection de bureaux, chambres, crèches, salles de jeu, salles d'attente, chambres froides, climatisations de véhicule...



Découvrez notre site web

www.iblspecifik.com

Tel: +33(0)1.41.98.32.20