



L'expert de la désinfection en Industries agro-alimentaires



LABOMODERNE



ÉDITO

par Bertrand et Thierry Letartre

Vous accompagner dans la maîtrise de la qualité de vos produits finis au juste coût.



Les lignes de production agro-alimentaire nécessitent une hygiène parfaite pour assurer aux industriels une qualité finale conforme aux exigences réglementaires et sanitaires.

Le département industrie propose toute une gamme de produits et services pour le nettoyage et la désinfection des surfaces, la désinfection des cuves et circuits et l'hygiène des mains. Il met au service des industries les compétences du Centre de Recherche pour accompagner l'utilisateur au quotidien dans l'élaboration de méthode de recherche de traces en matrice alimentaire.

De grandes marques agro-alimentaires nous font aujourd'hui confiance. Faites, vous aussi, le choix d'une gamme efficace et d'une prestation adaptée à votre exigence de qualité.

1 000 M² DÉDIÉS À LA RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Notre Centre de Recherche Luce Letartre, l'un des plus importants en Europe, compte :

- » 40 techniciens.
- » 3 laboratoires : Chimie et formulation, Microbiologie (accrédité COFRAC) et Chimie Analytique.

Parmi ses missions :

- » Développer de nouvelles formulations innovantes.
- » Évaluer l'efficacité des produits sur micro-organismes.
- » Vérifier la compatibilité des produits vis-à-vis des matériaux du domaine agro-alimentaire.



LES LABORATOIRES ANIOS EN CHIFFRES

- » 2 sites de production en France (20 000 m² eco-gérés)
- » 1 Centre de Recherche
- » 450 salariés
- » 350 formules, 4000 références produits
- » 25 lignes de conditionnements
- » 120 000 flacons conditionnés chaque jour
- » 16 000 m² de stockage produits finis

LES CERTIFICATIONS

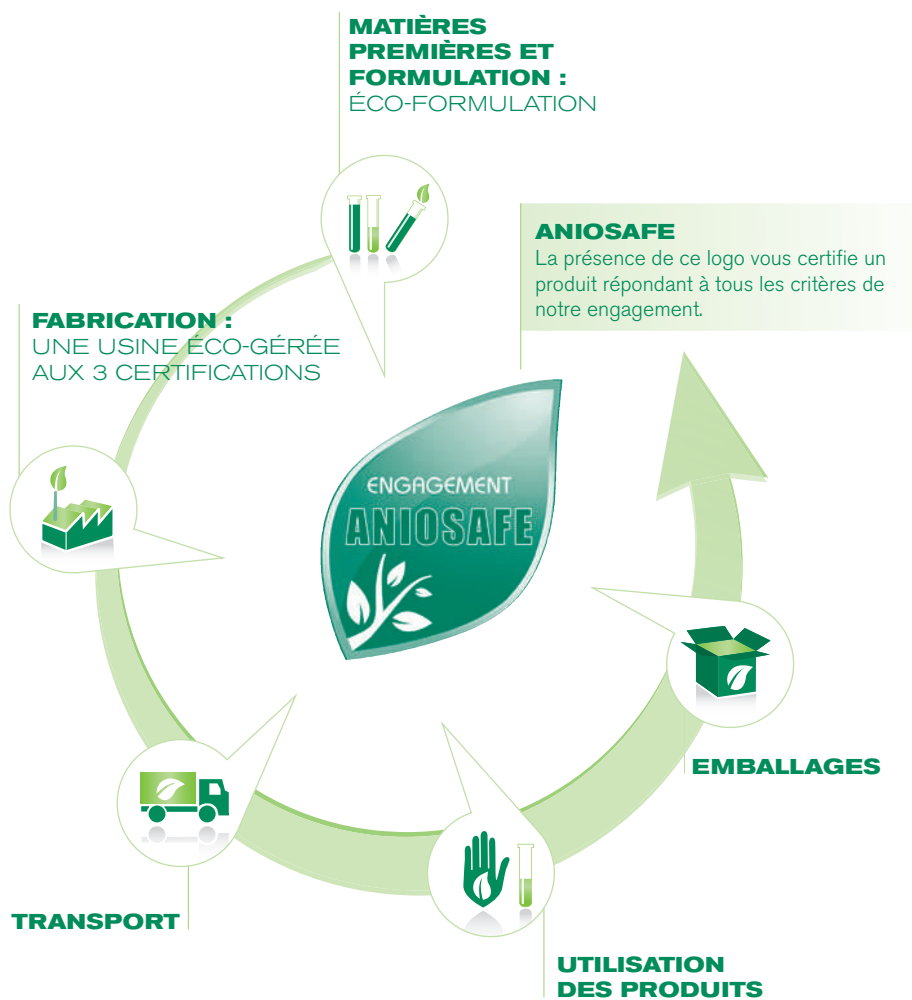
- » QSE
- » ISO 9001
- » ISO 14001
- » OSHAS 18001
- » Accréditation COFRAC

05

**NOTRE POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE
 ET SOCIÉTALE : ANIOSAFE**

Les Laboratoires Anios se sont volontairement engagés, depuis plusieurs années, dans une démarche d'entreprise intégrant trois valeurs fondamentales à son système de management :

Qualité, Sécurité, Environnement (QSE).



TRAITEMENT
 POUR APPLICATION
 DYNAMIQUE

09

TRAITEMENT POUR
 APPLICATION DYNAMIQUE

TRAITEMENT
 DES SOLS
 & SURFACES

15

TRAITEMENT DES SOLS
 & SURFACES

DÉSINFECTION PAR
 VOIE AÉRIENNE

21

DÉSINFECTION PAR
 VOIE AÉRIENNE

APPLICATIONS
 SPÉCIALES

25

APPLICATIONS SPÉCIALES

LES SERVICES

LES NORMES

27

LES SERVICES



NOTRE CHARTE GRAPHIQUE CHANGE DE LOOK !

D'ici au 1^{er} juin 2015, découvrez nos nouvelles étiquettes et fiches techniques : plus claires et plus dynamiques.

SÉCURITÉ

À CHAQUE APPLICATION SA COULEUR :

- Identification du produit facilitée.
- Évite les erreurs possibles.
- Aide à l'application des méthodes de nettoyage et de désinfection.
- Positionne clairement les produits sur les protocoles de nettoyage et de désinfection.

UNE COULEUR DE BIDON = UN pH

1 DOUBLE AVANTAGE

- » Améliorer la sécurité des utilisateurs.
- » Faciliter l'identification des produits.



Bidon rouge
ACIDE



Bidon blanc
NEUTRE



Bidon bleu
ALCALIN



Bidon jaune
DÉSINFECTANT



Bidon gris
**DESINFECTION
PAR VOIE AERIEENNE**

EFFICACITÉ

DÉTERGENCE ET DÉSINFECTION ASSOCIÉES :

DÉTERGENCE

Les Laboratoires ANIOS ont développé une méthodologie visant à évaluer le Pouvoir Nettoyant Dégraissant : P.N.D - Cette méthode nous permet de nous rapprocher au mieux des conditions réelles d'utilisation.

DÉSINFECTION

Des produits répondant à des normes d'efficacité antimicrobiennes réalisées en conditions réelles d'application. Dossiers scientifiques disponibles sur simple demande.

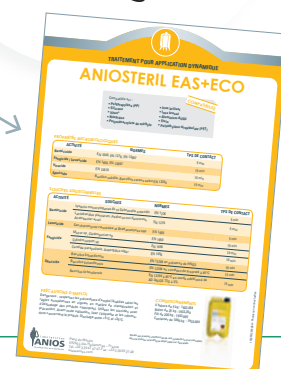
SIMPLICITÉ

- Un nom clair.
- Une couleur par application pour une identification plus facile.
- Une catégorie Premium pour les produits d'innovation à forte valeur technique.
- Des pictogrammes illustrant les applications :



- Une fiche technique complète :

- Indications
- Composition
- Mode d'emploi
- Propriétés microbiologiques
- Données physico-chimiques
- Compatibilité
- Informations réglementaires



LE CONDITIONNEMENT DE NOS PRODUITS

Tous nos produits sont généralement conditionnés en : bidon de 5 Kg, bidon de 25 Kg, fût de 200 Kg et container de 1000 Kg.



Bidon
de 5 Kg



Bidon
de 25 Kg



Fût de
200 Kg



Container
de 1000 Kg



HYGIÈNE DES MAINS



- 06 ANIOSAFE SAVON DOUX HF
- 06 DERMANIOS SCRUB LV
- 07 ANIOSRUB 85 NPC
- 07 ANIOSGEL 85 NPC
- 08 SUPPORT AIRLESS INOX & PVC
- 08 LAVABO ANIOSAVE
- 08 CAISSON PÉDAGOGIQUE



HYGIÈNE DES MAINS

ANIOSAFE SAVON DOUX HF

- » pH neutre.
- » Enrichie en glycérine : maintient l'hydratation de l'épiderme.
- » Pour usage très fréquent.

Lavage simple des mains.

CONDITIONNEMENTS

- 200 flacons de 30 ml : 1918.195 **1**
- 12 flacons de 500 ml avec pompe vissée : 1918.228 **2**
- 12 flacons de 1 litre avec pompe vissée : 1918.229 **3**
- 12 flacons airless de 1 litre : 1918.144 **4**
- 4 bidons de 5L : 1918.034 **5**



DERMANIOS SCRUB LV⁽¹⁾

- » Utilisable dans tous les environnements (y compris les environnements froids).

Savon antiseptique pour le lavage hygiénique des mains.
Viscosité adaptée à l'environnement industriel.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1499	30 sec.
	EN 1040, EN 13727	30 sec.
LEVURES	EN 1275, EN 1650	30 sec.

CONDITIONNEMENTS

- 12 flacons de 1L avec pompe : 2083.229
- 12 flacons de 1L airless : 2083.144
- 4 bidons de 5L : 2083.034



L'HYGIÈNE DES MAINS, POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Savez vous qu'au niveau de vos mains, il est possible de retrouver jusqu'à 1 000 000 de micro-organismes par cm² ? Les mains transportent et disséminent ces micro-organismes, c'est la contamination manuportée, premier mode de transmission des infections. Une bonne hygiène des mains permet de réduire ou de limiter le risque de transmission de germes.

Afin de prévenir ces infections, 2 réponses sont possibles :

- Pour les mains souillées, le lavage avec un savon doux est indispensable : il permet d'éliminer les souillures et de rendre les mains visuellement propres.
- Pour les mains visuellement propres, une désinfection par friction avec un produit hydroalcoolique est recommandée. La désinfection se fait sur les mains propres et sèches ou en l'absence de point d'eau à proximité. Elle dure 30 sec jusqu'au séchage complet.

Après une désinfection par friction, le nombre de micro-organisme est considérablement réduit.

« Affiche et protocoles disponibles sur demande »



ANIOSGEL 85 NPC⁽¹⁾

- » Testé sous contrôle dermatologique.
- » Formule hypoallergénique.
- » Sans parfum ni colorant.

Gel hydroalcoolique pour le traitement hygiénique des mains par friction.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276 EN 1500 (2013), EN 12791	30 sec.
MYCOBACTÉRIES	EN 14348	30 sec.
LEVURES MOISSISSURES	EN 1275, EN 1650	30 sec.
VIRUS	BVDV (virus modèle HCV), Herpes virus, VRS, EN 14476+A1	30 sec.

PROTOCOLE	NORMES	CONDITIONS
Friction Hygiénique	EN 1276, EN 1500 (2013)	1 creux de main (3ml minimum) pour un temps de friction de 30 sec.



CONDITIONNEMENTS

- 20 flacons de 75ml : 1644.274 **1**
- 6 flacons de 300 ml avec pompe vissée : 1644.366 **2**
- 12 flacons de 500 ml avec pompe vissée : 1644.636 **3**
- 12 flacons de 1L avec pompe vissée : 1644.637 **4**
- 12 flacons de 1L airless : 1644.638 **5**

EXISTE AUSSI EN VERSION LIQUIDE

ANIOSRUB 85 NPC⁽¹⁾



CONDITIONNEMENTS

- 20 flacons de 75 ml : 1837.274
- 6 flacons de 300 ml avec pompe vissée : 1837.366
- 12 flacons 500 ml avec pompe vissée : 1837.636
- 12 flacons 1L pompe vissée : 1837.637
- 12 flacons de 1L airless : 1837.638

Retrouvez l'offre complète sur notre plaquette





HYGIÈNE DES MAINS

SUPPORTS MURAUX POUR FLACON 1L AIRLESS



RÉFÉRENCES

Support Airless en inox avec commande au coude 1L Airless : 425.022
Support 1L Airless en PVC avec commande au coude : 425.045

« Gamme complète de distributeurs disponible sur notre plaquette. »

LAVABO ANIOSAVE

- » Un lavabo autonome ne nécessitant pas d'alimentation électrique.
- » Des réglages et un entretien simplifié.
- » Un concept monobloc pour une hygiène parfaite.

Lavage simple des mains avec ou sans filtration terminale.



RÉFÉRENCES

Lavabo équipé du système de filtration : 408.200
Lavabo sans système de filtration : 408.250

CAISSON PÉDAGOGIQUE

RÉFÉRENCE
ANIOSGEL 85 NPC phosphorescent
6 flacons de 300 ml : 1759.366



VUE INTÉRIEURE :
La lampe ultraviolet dévoile les zones où est appliqué le gel.

« Matériel destiné à la validation de l'application des techniques standardisées de friction des mains. »

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

À l'aide d'un témoin phosphorescent contenu dans un produit hydroalcoolique spécialement conçu pour cette application, l'utilisateur visualise avec le formateur la qualité de la friction.

CARACTÉRISTIQUES

- 1 tube ultraviolet 8 W.
- 1 prise mâle 2 pôles + PE, avec fusibles 5 x 20 mm (315 mA) et interrupteur.
- 1 cordon secteur 2 pôles + PE.
- 1 réglette pour tube fluorescent 8 W.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation : 230 V monophasé + PE 50 Hz.
- Puissance : 70 VA.

TRAITEMENT POUR APPLICATION DYNAMIQUE



- 10 AD ANIOS T2S+
- 10 AD ANIOS T2S MAXI
- 11 ANIOSTERIL DAC II
- 11 BACTANIOS UNI
- 12 ANIOSTERIL EAS + ECO
- 12 AD ANIOS EZ
- 13 OXY-ANIOS 5 TC
- 13 OXY-ANIOS 15
- 13 OXY-ANIOS 5
- 14 UNIS'EAU
- 14 SÉCURISATION DU SOUTIRAGE
PAR SYSTÈME CDS



TRAITEMENT POUR APPLICATION DYNAMIQUE



AD ANIOS T2S+⁽¹⁾ PREMIUM



- » Incorporable directement dans la soude concentrée à 30 ou 50 %.
- » Optimisation de la consommation de soude.
- » Renforce les performances de la soude.
- » Utilisable avec de l'eau dure jusqu'à 40°f.

Additif technologique concentré, tensioactif, sequestrant et dispersant. Utilisation en addition dans les solutions concentrées de soude (hydroxyde de sodium). Utilisable en circuit NEP.

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 25 kg : 1466.018
Container de 1000 kg : 1466.004



AD ANIOS T2S MAXI⁽¹⁾



PREMIUM

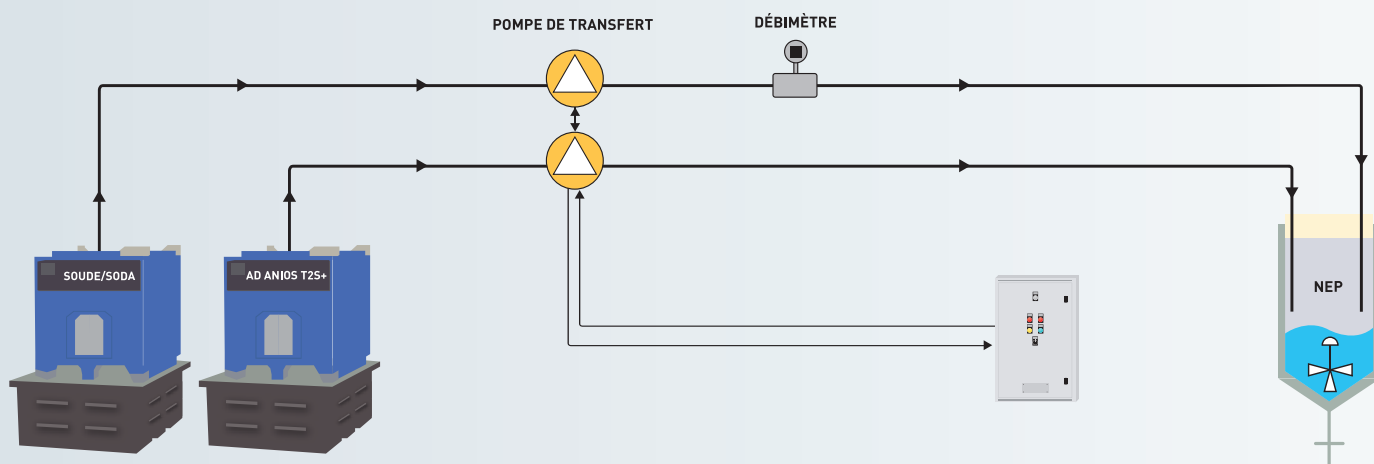
- » Incorporable directement dans la soude concentrée à 30 ou 50 %.
- » Optimisation de la consommation de soude.
- » Renforce les performances de la soude.
- » Spécial eau dure > 40°f.

Additif technologique concentré, tensioactif, sequestrant et dispersant. Utilisation en addition dans les solutions concentrées de soude (hydroxyde de sodium). Utilisable en circuit NEP.

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 25 kg : 1467.018
Container de 1000 kg : 1467.004

SYSTÈME D'INCORPORATION DÉDIÉ



Contactez notre service commercial pour toute demande d'étude et devis.



ANIOSTERIL DAC II⁽²⁾

PREMIUM

- » Utilisable à froid comme à chaud.
- » Sans chlore.
- » Sans ammonium quaternaire.
- » Biocide TP4.
- » Large spectre.

Détergent désinfectant des surfaces et circuits.
Dose d'emploi recommandée : 1%.

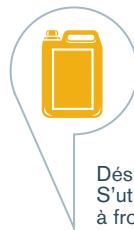
CONDITIONNEMENTS
4 bidons de 5 kg : 1471.034
Bidon de 25 kg : 1471.406
Fût de 200 kg : 1471.005
Container de 1000 kg : 1471.004

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040	5 min. à 0.5%
	EN 1276	5 min. à 1%
	EN 13697	15 min. à 2%
LEVURES	EN 1275	5 min. à ≤ 0.5%
	EN 1650	5 min. à 1%
	EN 13697	15 min. à 2%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- Enterobacter sakazakii	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- Listeria monocytogenes 4b	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- Salmonella enteritidis	Selon EN 1276	5 min. à 0.25%
- Burkholderia cepacia	Selon EN 1276	5 min. à 0.10%
- Serratias marcescens	Selon EN 1276	5 min. à 1%
LEVURE / MOISSISSURE		
- Aspergillus glaucus	Selon EN 1650	5 min. à 0.50%



BACTANIOS UNI⁽²⁾

Désinfectant non oxydant des circuits préalablement nettoyés.
S'utilise en circuits préalablement nettoyés, en phase aqueuse
à froid (20°C) ou à chaud (65°C).
Dose d'emploi recommandée : 0.50%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040	5 min. à 0.10%
	EN 1276	5 min. à 0.25%
	EN 13697	15 min. à 1.50%
LEVURES	EN 1275	5 min. à 0.50%
	EN 1650	5 min. à 1%
	EN 13697	15 min. à 0.50%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- Listeria monocytogenes 4b	T 72-300	5 min. à ≤ 0.20%
- Salmonella senftenberg	EN 13697	5 min. à 2%

CONDITIONNEMENTS
Bidon de 25 kg : 011.264
Container de 1000 kg : 011.004





TRAITEMENT POUR APPLICATION DYNAMIQUE



ANIOSTERIL EAS + ECO

Le désinfectant éco-responsable qui allie efficacité anti-microbienne et sécurité optimale.



ANIOSTERIL EAS + ECO⁽²⁾

PREMIUM

- » **Produit recyclable : utilisable dans l'eau, l'acide ou la soude.**
- » **Utilisable à froid comme à chaud.**
- » **Alternative aux oxydants.**
- » **Produit non corrosif vis-à-vis des matériaux.**
- » **Grande tensio-activité.**
- » **Sans ammonium quaternaire.**

Désinfectant de contact pour circuits, matériels et surfaces. Utilisable en NEP, tunnels de lavage, par trempage et par pulvérisation. Traitements d'hygiène générale et industries laitières. Dose d'emploi recommandée : 1 à 3%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040	5 min. à 0.20%
	EN 1276	5 min. à 0.50%
	EN 13697	15 min. à 0.50%
LEVURES MOISSISSURES	EN 1275, EN 1650, EN 13697	15 min. à 3%
VIRUS	EN 13610	30 min. à 0.80%
SPORES	EN 13704	15 min. à 1%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- <i>Listeria monocytogenes 4b</i>	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- <i>Salmonella enteritidis</i>	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- <i>Legionella pneumophila</i>	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- <i>Lactobacillus plantarum</i>	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- <i>Pediococcus damnosus</i>	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- <i>Acetobacter aceti</i>	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- <i>Vibrio alginoliticus</i>	Selon EN 1276	5 min. à 0.30%
- <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Selon EN 1276	5 min. à 0.05%
LEVURES / MOISSISSURES		
- <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Selon EN 1650	5 min. à 0.50%
- <i>Brettanomyces spp</i>	Selon EN 1650	5 min. à 0.20%
- <i>Mucor sp</i>	Selon EN 1650	15 min. à 1%
- <i>Cladosporium sp</i>	Selon EN 1650	15 min. à 2%
- <i>Zygosaccharomyces bisporus</i>	Selon EN 1650	15 min. à 0.50%
VIRUS		
- <i>Lactococcus lactis</i>	Selon EN 13610	15 min 0.5%
- <i>Lactococcus lactis</i>	Selon EN 13610	10 min 0.3%
- <i>S. thermophilus</i>	Selon EN 13610	15 min 0.1%
- Bactériophages sauvages	Selon EN 13610	5 min 0.1%
SPORES		
- <i>Bacillus licheniformis</i>	Selon EN 13704	10 min ≥ 0.2%
- <i>Bacillus licheniformis</i>	Selon EN 13704	15 min ≥ 0.3%

CONDITIONNEMENTS

4 bidons de 5 kg : 1933.034
Bidon de 25 kg : 1933.264
Fût de 200 kg : 1933.005
Container de 1000 kg : 1933.004



AD ANIOS EZ⁽¹⁾

PREMIUM

- » **Activité sur biofilms dynamiques selon la norme EN ISO 15883-1.**
- » **Traitement des biofilms par trempage ou circulation.**
- » **Produit efficace à très faible dose (de 0,05 à 0,2%).**
- » **Produit non corrosif vis-à-vis des matériaux.**

Additif technologique tri-enzymatique à incorporer dans une solution prête à l'emploi d'ANIOSTERIL EAS + ECO.

CONDITIONNEMENT

Bidon de 25 kg : 2383.519





OXY-ANIOS 5 TC⁽²⁾

PREMIUM

- » Acide peracétique traçable par conductimétrie.
- » Produit stabilisé.

Désinfectant des surfaces et matériels.
Dose d'emploi recommandée : 0.50 à 2%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040	5 min. à 0.04%
	EN 1276	5 min. à 0.08%
LEVURES MOISSURES	EN 1275	15 min. à 1.60%
	EN 1650	15 min. à 2%
SPORES	EN 13704	10 min. à 0.50%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIE		
- Enterobacter cloacae	Selon EN 1276	5 min. à 0.04%
LEVURES / MOISSURES		
- Candida tropicalis	Selon EN 1650	15 min. à 0.50%
- Candida tropicalis	Selon EN 13697	10 min. 0.25%
- Trichosporon asahii	Selon EN 1650	5 min. à 0.20%

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 30 kg : 1003.001
Container de 1000 kg : 1003.004



OXY-ANIOS 15⁽¹⁾

PREMIUM

- » Produit à forte teneur en acide peracétique (15%).
- » Particulièrement adapté à la désinfection des emballages (PET).
- » Validation de 2 procédés de décontamination de bouteilles auprès de différents fabricants de conditionneuses aseptiques.

Désinfectant des surfaces et circuits.
Dose d'emploi recommandée : 0.02 à 1%.

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 30 kg : 1409.001
Container de 1000 kg : 1409.004



OXY-ANIOS 5⁽²⁾

- » Acide peracétique à 5%.
- » Actif sur Norovirus.

Désinfectant du matériel et des surfaces.
Dose d'emploi recommandée : 0.50 à 2%.

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 20 kg : 111.012
Bidon de 30 kg : 111.001
Fût de 200 kg : 111.005
Container de 1000 kg : 111.100



PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276 EN 13697	5 min. à 0.02%
LEVURES MOISSURES	EN 1275, EN 1650	15 min. à 1%

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040	5 min. à 0.04%
	EN 1276	5 min. à 0.05%
	EN 13697	5 min. à 0.20%
LEVURES MOISSURES	EN 1275, EN 1650	15 min. à 2%
	EN 13697	15 min. à 0.50%
VIRUS	EN 13610	5 min. à 0.05%
	Selon EN 14476 : Norovirus	5 min. à 0.50%
SPORES	EN 13704	15 min. à 3%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIE		
- Enterobacter sakazakii	EN 13697	5 min. à 0.10%
LEVURE / MOISSURE		
- Brettanomyces sp	Selon EN 1650	5 min. à ≤ 0.20%



TRAITEMENT POUR APPLICATION DYNAMIQUE

SYSTÈME DE DOSAGE UNIS'EAU



- » Facile à installer. Fonctionne en 230 V et alimentation par piquage sur boucle de circulation de solution désinfectante.
- » Simple d'utilisation et convivial avec son écran couleur et son interface intuitive.
- » Précision de dosage à +/- 10 ppm d'APA en conditions optimales.

Kit de dosage monté sur panneau PVC expansé de 740 x 800 mm comprenant :

- Un boîtier régulateur
- Une sonde de mesure d'acide péracétique de 0 à 2000 mg / L
- Une chambre de mesure avec détecteur de débit
- Un carter de filtration avec filtre PVC de 80 microns
- Une vanne d'entrée et une vanne de sortie pour tube PE 5 x 8 mm.

Le système de dosage UNIS'EAU permet le dosage via un signal analogique 4-20 mA. Il peut être utilisé comme :

- Régulateur autonome avec une pompe pneumatique
- Transmetteur de données à votre automate process qui assurera la régulation.

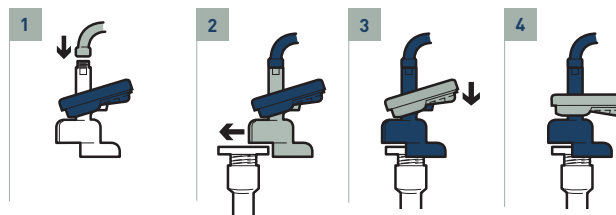


SÉCURISATION DU SOUTIRAGE PAR SYSTÈME CDS

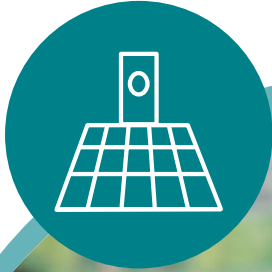
Le système est constitué de 3 éléments :

- 1 canne plongeante intégrée au container,
- 1 poignée avec cran de sécurité,
- 1 pompe de dosage destinée au pompage des produits à forte teneur en acide peracétique. Cette pompe sera directement reliée à la cuve de solution désinfectante.

La pompe doseuse produit peut être associée au système UNIS'EAU pour un dosage en continu de l'acide peracétique.



TRAITEMENT DES SOLS & SURFACES



- 16 DETERGACID II
- 16 ANIOSTERASE SV
- 16 ANIOS PCD ECO
- 17 ALCANIOS SF 20 B
- 17 ANIOSTERILE® DDN ECO
- 17 ANIOSTERIL NDM ECO
- 18 ANIOSTERIL DS 30
- 18 ANIOS W4
- 18 ANIOSYL WP ECO
- 19 ANIOSTERILE® FOAM LS
- 19 ANIOSTERILE® FOAM ECO
- 20 INDUSPRAY WR52
- 20 LINGETTES DESINFECTANTES IAA



TRAITEMENT DES SOLS & SURFACES



DETERGACID II⁽¹⁾ PREMIUM

- » **Produit acide à haut pouvoir détartrant et désincrustant.**

Nettoyage, détartrage et désinfection des sols, surfaces et matériels. Dose d'emploi recommandée : 2%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040	5 min. à 0.10%
	EN 1276	5 min. à 0.25%
	EN 13697	5 min. à 3%
VIRUS	EN 13610	15 min. à 0.50%

CONDITIONNEMENTS
Bidon de 25 kg : 069.546
Container de 1000 kg : 069.004



ANIOSTERASE SV⁽¹⁾ PREMIUM

- » **Produit non corrosif vis-à-vis des matériaux.**
- » **Actif sur Listeria et Salmonella.**
- » **Actif sur biofilms statiques.**

Détergent désinfectant polyenzymatique utilisable sur les surfaces non rincées au préalable. Dose d'emploi recommandée : 3%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040	5 min. 0.10%
	EN 1276	5 min. à 2%
	EN 13697	15 min. à 2%
LEVURES	EN 1275	5 min. à 0.10%
	EN 1650, EN 13697	15 min. à 2%
MOISSISSURES	EN 1650	15 min. à 2%
	EN 13697	30 min. à 2%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- L. plantarum	Selon EN 1276	5 min. à 0.10%
- P. damnosus	Selon EN 1276	5 min. à 0.10%
- A. aceti	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- Listeria monocytogenes 4b	Selon EN 1276	5 min. à 0.20%
- Salmonella enteritidis	Selon EN 13697	5 min. à 0.50%
- Vibrio alginolyticus	Selon EN 1276	5 min. à 1%
- Vibrio parahaemolyticus	Selon EN 1276	5 min. à 1%
LEVURES / MOISSISSURES		
- Candida pelliculosa	Selon EN 1650	5 min. à 1%
- Saccharomyces cerevisiae	Selon EN 1650	5 min. à 0.10%
- Brettanomyces spp	Selon EN 1650	5 min. à 0.50%

CONDITIONNEMENTS
Bidon de 25 kg : 1555.547
Fût de 200 kg : 1555.005
Container de 1000 kg : 1555.004



ANIOS PCD ECO⁽¹⁾ PREMIUM

- » **Détergent désinfectant neutre : n'agresse ni l'opérateur, ni les surfaces.**
- » **Non corrosif vis-à-vis des matériaux.**
- » **Produit hautement émulsifiant.**
- » **Antimicrobien.**
- » **Actif sur Listeria et Salmonella.**
- » **Sans ammonium quaternaire.**

Produit plonge manuel. Nettoyage et désinfection des pièces mobiles et petits équipements en bain de trempage. Dose d'emploi recommandée : 1 à 2%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1276, EN 13697	15 min. à 1%
	EN 1276, EN 13697	5 min. à 2%
LEVURES	EN 1650, EN 13697	15 min. à 1%
	EN 1650, EN 13697	5 min. à 2%

CONDITIONNEMENTS
4 bidons de 5 kg : 2395.028
Bidon de 25 kg : 2395.547



ALCANIOS SF 20 B⁽¹⁾

PREMIUM

- » Produit alcalin.
- » 2 actions : dégraissant et désinfectant.
- » Sans ammonium quaternaire.

Dégraissage et désinfection des surfaces.
Dose d'emploi recommandée : 1%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1276 EN 13697	5 min. à 1% 5 min. à 3%
LEVURES	EN 13697	15 min. à 1%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- Salmonella enteritidis	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- Listeria monocytogenes 4b	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
LEVURE		
- Candida pelliculosa	Selon EN 13697	15 min. à 0.05%

CONDITIONNEMENTS
Bidon de 25 kg : 1751.406
Fût de 200 kg : 1751.005
Container de 1000 kg : 1751.004



ANIOSTERILE® DDN ECO⁽¹⁾

PREMIUM

- » Produit neutre nettoyant et désinfectant.
- » Pouvoir nettoyant et dégraissant.
- » Multi-usage.
- » Compatible sur métaux légers.

Nettoyage et désinfection des surfaces et du matériel.
Dose d'emploi recommandée : 1 à 2%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1276, EN 13697	15 min. à 1% 5 min. à 2%
	EN 1276, EN 13697	en présence de 1% lait, 30 min. à 2%.
LEVURES	Selon EN 13697	30 min. à 1%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- Salmonella enteritidis	Selon EN 13697	5 min. à 1%
- Listeria monocytogenes 4b	Selon EN 13697	5 min. à 1%
LEVURE		
- Candida pelliculosa	Selon EN 13697	15 min. à 1%

CONDITIONNEMENTS
4 bidons de 5 kg : 2200.028
Bidon de 25 kg : 2200.547
Fût de 200 kg : 2200.005
Container de 1000 kg : 2200.004



ANIOSTERIL NDM ECO⁽¹⁾

PREMIUM

- » Produit alcalin désinfectant moussant.
- » Sans chlore.
- » Large spectre : bactéries, levures, moisissures, bactériophages.

Détergent désinfectant des sols, murs et autres surfaces
ouvertes. Dose d'emploi recommandée : 1 à 2%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040 EN 1276	5 min. à 0.75% 5 min. à 1%
LEVURES MOISSURES	EN 1275 EN 1650, EN 13697	15 min. à 1.50% 15 min. à 2%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- Salmonella enteritidis	EN 1276	5 min. à 0.50%
- Listeria monocytogenes 4b	EN 1276	5 min. à 0.25%
LEVURE		
- Zygosaccharomyces bailii	Selon EN 1650	20 min. à 1%
VIRUS		
- Bactériophage de Lactococcus lactis	EN 13610	15 min. à 0.50%

CONDITIONNEMENTS
4 bidons de 5 kg : 1784.041
Bidon de 25 kg : 1784.406
Container de 1000 kg : 1784.004





TRAITEMENT DES SOLS & SURFACES



ANIOSTERIL DS 30⁽¹⁾



- » **Produit alcalin.**
- » **Application en canon à mousse, trempage ou pédiluve.**
- » **Sans chlore.**
- » **Sans ammonium quaternaire.**

Dégraissant désinfectant alcalin des surfaces et du matériel.
Dose d'emploi recommandée : 2%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276	5 min. à 2%
LEVURES MOISSURES	EN 1650	5 min. à 2%

CONDITIONNEMENTS

4 bidons de 5 kg : 1246.039
Bidon de 25 kg : 1246.264
Fût de 200 kg : 1246.005
Container de 1000 kg : 1246.004



ANIOSYL WP ECO⁽¹⁾

PREMIUM

- » **Produit acide.**
- » **Application par pulvérisation, canon à mousse ou centrale à mousse.**
- » **Sans phosphates.**

Détergent désinfectant des surfaces et matériels.
Dose d'emploi recommandée : 1%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1276, prEN 13697	5 min. à 1%
LEVURES	EN 1650 EN 13697	15 min. à 0.25% 15 min. à 1%

CONDITIONNEMENT

Bidon de 25 kg : 2386.018



ANIOS W4⁽¹⁾



- » **Produit neutre.**
- » **Application en trempage ou circuit.**
- » **Produit fortement concentré efficace à faible dose.**

Désinfectant des circuits et conditionneuses.
Dose d'emploi recommandée : à partir de 0,20%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040 EN 1276	5 min. à 0.05% 5 min. à 0.50%
LEVURES MOISSURES	EN 1650	15 min. à 0.50%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- Burkholderia cepacia	Selon EN 1276	5 min. à 0.20%
- Enterobacter gergoviae	Selon EN 1276	5 min. à 0.50%
- Listeria monocytogenes	Selon EN 1276	5 min. à 0.025%
- Listeria monocytogenes	Selon EN 13697	5 min. à 0.50%
- Listeria monocytogenes/innocua	Selon EN 13697	5 min. à 0.20%

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 25 kg : 245.264
Container de 1000 kg : 245.004





ANIOSTERILE® FOAM LS⁽¹⁾

- » Désinfectant sans ammonium quaternaire.
- » Utilisable en canon à mousse ou centrale basse pression.
- » Formulé sans EDTA.
- » Produit non corrosif.

Désinfectant pour surfaces et matériels.
Dose d'emploi recommandée : 0.50 à 2%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1276, EN 13697 EN 1276, EN 13697	15 min. à 0.50% 5 min. à 2%
LEVURES	EN 1650 EN 13697	5 min. à 0.50% 5 min. à 2%

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- <i>Listeria monocytogenes</i>	Selon EN 13697	15 min. à 0.25%
- <i>Salmonella enteritidis</i>	Selon EN 13697	15 min. à 0.25%

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 25 kg : 2384.264
Container de 1000 kg : 2384.004



ANIOSTERILE® FOAM ECO⁽¹⁾

PREMIUM

- » Désinfectant sans ammonium quaternaire.
- » Utilisable en canon à mousse ou centrale basse pression.
- » Formulé sans EDTA.
- » Contient des tensioactifs issus de l'oléochimie (100% végétal).
- » Produit non corrosif.
- » Large spectre.

Désinfectant pour surfaces et matériels.
Dose d'emploi recommandée : 0.50 à 2%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1276, EN 13697 EN 1276, EN 13697	15 min. à 0.50% 5 min. à 2%
LEVURES	EN 1650, EN 13697	5 min. à 0.50%

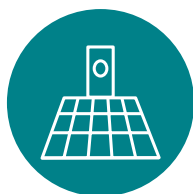
SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- <i>Listeria monocytogenes</i>	Selon EN 13697	15 min. à 0.50%
- <i>Enterobacter sakazakii</i>	Selon EN 13697	15 min. à 0.50%
- <i>Salmonella enteritidis</i>	Selon EN 13697	15 min. à 0.50%
LEVURES		
- <i>Candida lipolitica</i>	Selon EN 13697	15 min. à 1%
- <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Selon EN 13697	15 min. à 1%

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 25 kg : 2385.264
Container de 1000 kg : 2385.004





TRAITEMENT DES SOLS & SURFACES



INDUSPRAY WR52⁽¹⁾

PREMIUM

- » **Spray désinfectant sur base alcool.**
- » **Séchage rapide.**
- » **Sans rinçage.**

Désinfection des surfaces et matériels préalablement nettoyés destinés à être en contact avec des denrées alimentaires, sans nécessité de rinçage. Solution prête à l'emploi. Ne pas diluer.

Traitements d'hygiène générale, industries laitières et locaux de traite.

CONDITIONNEMENTS

12 flacons de 1L + 4 pulvérisateurs : 2481.704

4 bidons de 5L : 2481.589

Bidon de 25L : 2481.582

Container de 1000L : 2481.587

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1276, EN 13697	5 min.
LEVURES MOISSISSURES	EN 1650+A1, EN 13697	15 min.

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- <i>Listeria monocytogenes</i>	Selon EN 13697	5 min.
- <i>Salmonella enteritidis</i>	Selon EN 13697	5 min.
- <i>Enterobacter sakazakii</i>	Selon EN 13697	5 min.
LEVURE / MOISSISSURES		
- <i>Candida kefyr</i>	EN 13697	5 min.
- <i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	EN 13697	5 min.
- <i>Cryptococcus albidus</i>	EN 13697	5 min.

LINGETTES DESINFECTANTES IAA⁽¹⁾

PREMIUM

- » **Prêt à l'emploi.**

Désinfection des surfaces et matériels.
Solution d'imprégnation : INDUSPRAY SR9.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES La solution d'imprégnation est active sur :

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276 EN 13697	5 min.
LEVURES MOISSISSURES	EN 1275, EN 1650 EN 13697	5 min.



SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TEMPS DE CONTACT
BACTÉRIES		
- <i>Listeria monocytogenes 4b</i>	EN 1276, EN 13697	5 min.
- <i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	5 min.
- <i>Enterobacter sakazakii</i>	EN 13697	5 min.
LEVURES / MOISSISSURES		
- <i>Penicillium sp</i>	EN 13697	15 min.
- <i>Mucor sp</i>	EN 13697	15 min.
- <i>Cladosporium sp</i>	EN 13697	5 min.

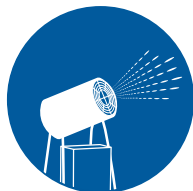
CONDITIONNEMENT

18 boîtes de 90 lingettes : 1141.422

DÉSINFECTION PAR VOIE AÉRIENNE



- 22 ASEPTANIOS AF 310
- 22 AEROSEPT AF
- 22 DIFFUSEUR SA 20
- 23 ASEPTANIOS OXI-R
- 23 TURBOFORM MOBILE II
- 24 UNITÉ CENTRALE DE DÉSINFECTION



DÉSINFECTION PAR VOIE AÉRIENNE



ASEPTANIOS AF 310⁽¹⁾ PREMIUM

- » Traitement préventif des salles.
- » Formulé à base de peroxyde d'hydrogène et d'éthanol.

Désinfectant des surfaces préalablement nettoyées.
Solution prête à l'emploi. Ne pas diluer.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Procédé ASEPTANIOS AF 310 - DIFFUSEUR SA20 ou AEROSEPT AF
bactéricide et sporicide en 6h, 12 ml/m³, 20°C (NF T 72-281).

ACTIF SUR	NORMES	TPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276, EN 13697	15 min.
	EN 14348 : Mycobacterium Terrae	4h
LEVURES MOISSISSURES	EN 1650	15 min.
	EN 13697	60 min.
VIRUS	EN 14476 : Polio virus.	30 min.
	Selon EN 14476 : PRV, Herpesvirus.	30 min.
	Selon EN 14476 : BVDV, H1N1.	15 min.
SPORES	EN 13704 : Bacillus subtilis	60 min.
	EN 13697 : Bacillus subtilis	30 min.

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TPS DE CONTACT
LEVURES / MOISSISSURES	- Candida lipolytica	Selon NF-T 72-281 6h
	- Aspergillus niger	Selon NF-T 72-281 6h
	- Penicillium sp	Selon NF-T 72-281 6h
LEVURES / MOISSISSURES	- Cladosporium sp	Selon NF-T 72-281 6h
	SPORE	- Bacillus licheniformis

CONDITIONNEMENTS

4 bidons de 5 kg : 1848.589
Bidon de 25 kg : 1848.582
Container de 1000 kg : 1848.587

DIFFUSEUR SA 20⁽²⁾

- » Buse bi-fluidique ultrasonique.
- » Débit moyen : 8,5L/heure.
- » Volume maximum traité : 1000 m³.
- » Boîtier avec minuterie étanche en option.

Désinfection des surfaces par atomisation.

AEROSEPT AF⁽²⁾

- » Buse ultrasonique.
- » Débit moyen : 6,6L/heure.
- » Volume maximum traité : 400 m³.
- » Compresseur étanche à membrane
- » Capacité de la réserve : bidon de 5 litres
- » Poids à vide : 30 kg
- » Dimensions : 760 H x 430 L x 690 P (mm)
- » Puissance : 600 VA

Générateur d'atomisation autonome, mobile et entièrement automatique destiné à la désinfection des surfaces préalablement nettoyées. Utilisation avec le produit de désinfection ASEPTANIOS AF 310.



RÉFÉRENCE

Aerosept AF : 417.017



RÉFÉRENCE

Diffuseur SA 20 : 413.033



ASEPTANIOS OXI-R⁽¹⁾

PREMIUM

- » Traitement curatif des salles dans le cas de contamination massive des locaux.
- » Solution stabilisée d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène.
- » Bactéricide, fongicide, sporicide.

Désinfectant des surfaces et matériels préalablement nettoyés. Solution prête à l'emploi. Ne pas diluer.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Procédé ASEPTANIOS OXI-R - TURBOFORM MOBILE II : bactéricide, fongicide et sporicide en 4 heures - 8 ml/m³ - 20 °C selon NF T 72-281.

CONDITIONNEMENTS

4 bidons de 5L : 2309.185

Bidon de 25L : 2309.010

Retrouvez l'offre matériel complète sur notre catalogue



TURBOFORM MOBILE II⁽²⁾

- » S'utilise hors présence humaine sur des surfaces préalablement nettoyées.
- » Traitement des locaux de 800 à 3000 m³.
- » A 8ml/m³, traitement de 3000 m³ en 80 min.
- » Utilisation simplifiée.
- » Gestion par écran tactile.
- » Pré-paramétrage de 10 zones + 1 zone par réglage libre.
- » Démarrage différé (paramétrable de 1 min à 99h59).
- » Indication possible du nom des zones.
- » Débit moyen : 18L/heure.

Atomiseur autonome, mobile et entièrement automatique destiné à la désinfection des surfaces.

Utilisation avec le produit de désinfection : ASEPTANIOS OXI-R.

RÉFÉRENCE

Turboform mobile II : 413.000



DÉSINFECTION PAR VOIE AÉRIENNE

UNITÉ CENTRALISÉE DE DÉSINFECTION

UNE APPROCHE GLOBALE POUR UN RÉSULTAT OPTIMUM.

La mise en place d'un système est toujours précédée d'une étude menée sur site par un technicien spécialiste.

Il est en effet indispensable, pour offrir les meilleures garanties, de connaître parfaitement le contexte dans lequel la désinfection par voie aérienne doit opérer.

Les résultats collectés permettent à nos équipes de mettre en place le couple matériel-produit le plus adapté aux besoins.

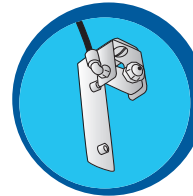
UNE RÉPONSE ADAPTÉE À CHAQUE CAS PARTICULIER.

Le choix du matériel, des produits, leur dosage et la fréquence de leur utilisation sont désignés en fonction du cahier des charges élaboré lors du diagnostic.

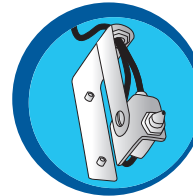
En effet, le procédé mis en place doit être parfaitement efficace sur le process tout en respectant ses contraintes. C'est ainsi que les choix techniques prennent en compte des données telles que le volume et la configuration de la pièce, les flux (matières et autres) et le temps disponible.

Dans ce domaine, les Laboratoires ANIOS ont développé un savoir-faire, tant en ce qui concerne les matériels légers que les installations centralisées.

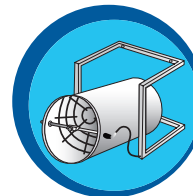
Étude personnalisée sur demande.



Buse bi-fluidique petit débit $\leq 300\text{m}^3$

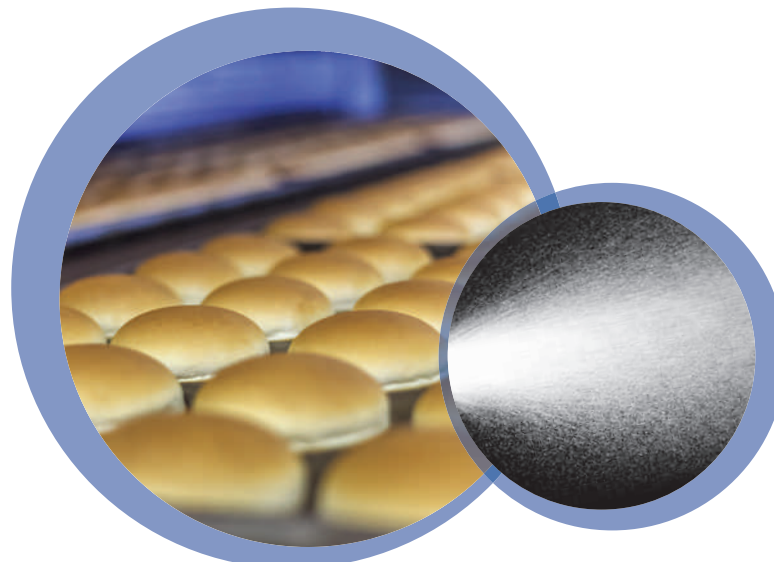
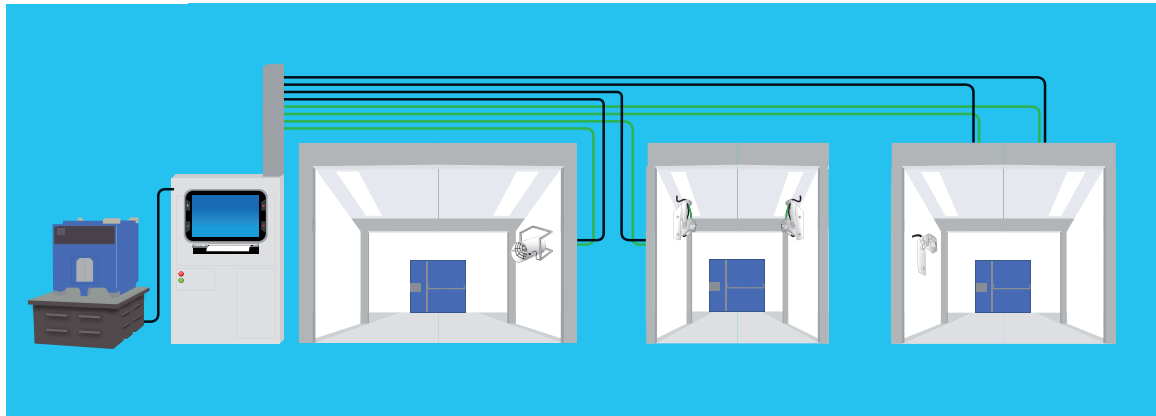


Buse ultra-sonique grand débit $\leq 1000\text{m}^3$

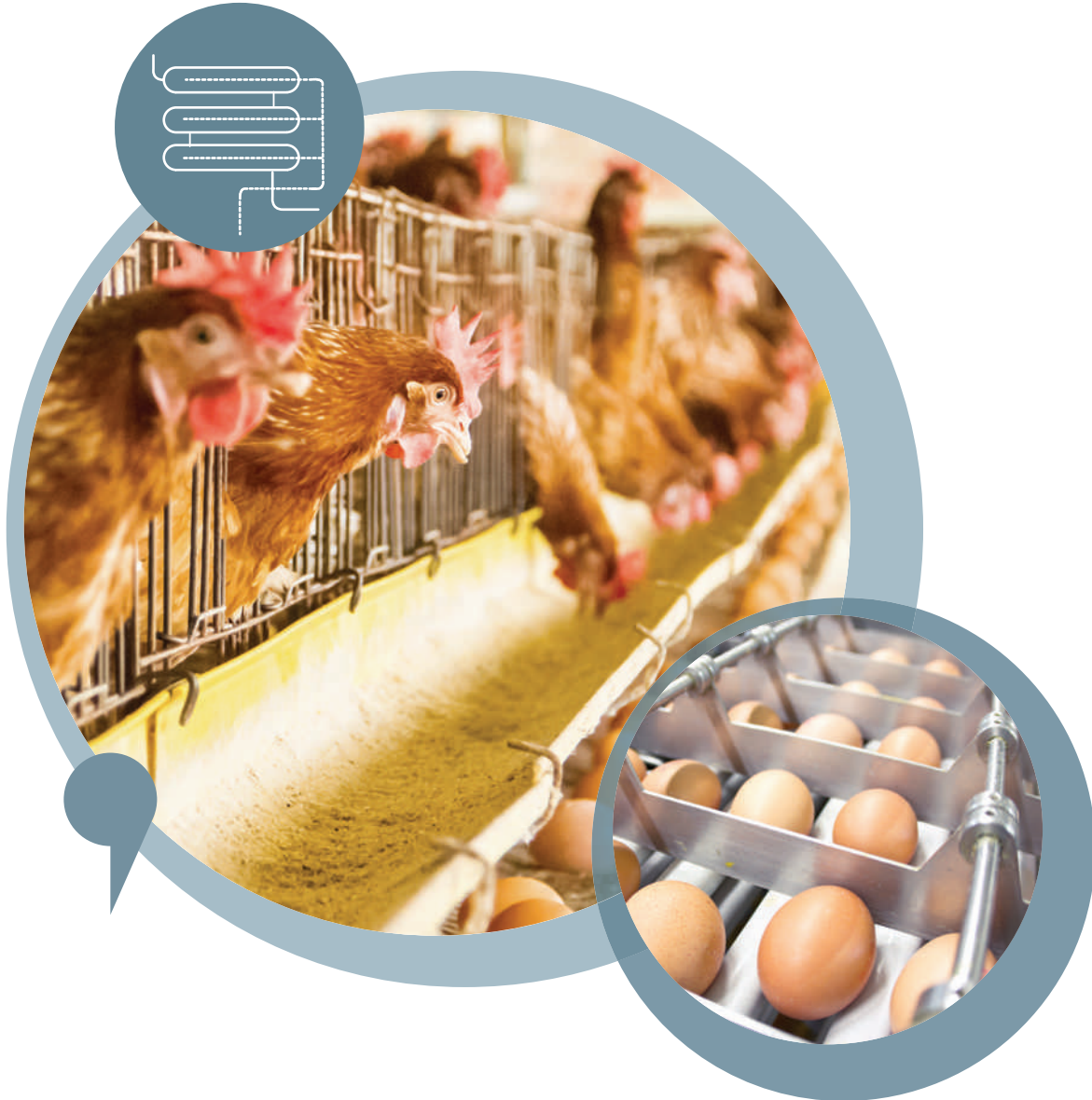


Virole haute capacité avec buse bifluidique ultrasonique $\geq 1000\text{m}^3$

SCHÉMA D'INSTALLATION



APPLICATIONS SPÉCIALES



26 VET'ANIOS QG
26 VET'ANIOS C50

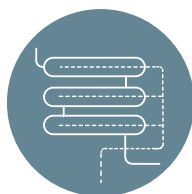
TRAITEMENT POUR
APPLICATION DYNAMIQUE

TRAITEMENT DES SOLS
& SURFACES

DÉSINFECTION PAR
VOIE AÉRIENNE

APPLICATIONS SPÉCIALES

LES SERVICES



APPLICATIONS SPÉCIALES



VETANIOS QG⁽¹⁾ PREMIUM

- » **Liquide détergent désinfectant.**
- » **Agrément MRC (Maladie réputée Contagieuse).**

Détergent désinfectant des logements et matériels de transport des animaux domestiques, et du matériel d'élevage.
Dose d'emploi recommandée : 0.10 à 1%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1656, EN 14349
LEVURES MOISSURES	EN 1657, EN 16438
VIRUS	EN 14675



CONDITIONNEMENTS

4 bidons de 5kg : **1642.034**
Bidon de 25 kg : **1642.264**
Fût de 200 kg : **1642.005**
Container de 1000 kg : **1642.004**



VETANIOS C50⁽¹⁾ PREMIUM

- » **Poudre désinfectante.**

Désinfectant des sols, surfaces, matériels et équipements pour l'élevage. Dose d'emploi recommandée : 0.06 à 3%.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

ACTIF SUR	NORMES	TPS DE CONTACT
BACTÉRIES	EN 1656	30 min. à 0.25%, 10°C
	EN 14349	30 min. à 0.60%, 10°C
MYCOBACTÉRIES	EN 14204 : Mycobacterium avium	60 min. à 1%, 10°C
LEVURES MOISSURES	EN 1657	60 min. à 3%, 10°C
VIRUS	EN 14675	30 min. à 1%, 10°C

SOUCHES ADDITIONNELLES

ACTIF SUR	NORMES	TPS DE CONTACT
- Virus de la Peste Porcine Classique - Maladie de Newcastle	VIRUS EN 14675	30 min. à 2%
	EN 14675	30 min. à 0.10%

CONDITIONNEMENT

1 seau de 5 kg : **2101.030**



LES SERVICES



TRAITEMENT POUR
APPLICATION DYNAMIQUE

TRAITEMENT DES SOLS
& SURFACES

DÉSINFECTION PAR
VOIE AÉRIENNE

APPLICATIONS SPÉCIALES

- 28 NOS SERVICES / LES FACTEURS CLÉS
- 32 AUTRES RESSOURCES
- 33 NOS PACK SERVICES

LES SERVICES

NOS SERVICES

Vous accompagner dans la maîtrise de la qualité de vos produits finis au juste coût.



LES FACTEURS CLÉS :





NOTRE CENTRE DE RECHERCHE À VOTRE DISPOSITION

Le Laboratoire de Chimie et Formulation :

développe de nouvelles formulations intégrant des objectifs de performance, de sécurité des utilisateurs et de protection de l'environnement.

Le Laboratoire de Microbiologie :

- est accrédité COFRAC
- teste l'efficacité des produits et leur performance vis-à-vis de micro-organismes envoyés par ses clients et selon des méthodes normalisées Européennes.
- valide l'efficacité antimicrobienne sur des souches spécifiques rencontrées sur le terrain.

- » *Travaux d'identification des souches d'altération.*
- » *Test d'activité antimicrobienne des biocides vis-à-vis des souches contaminantes.*
- » *Recherche de contamination sur les produits alimentaires.*

Le Laboratoire de Chimie Analytique :

- accompagne au quotidien les utilisateurs pour vérifier la compatibilité des produits de nettoyage et de désinfection vis-à-vis de matériaux spécifiques utilisés
- est à votre disposition pour résoudre chacune des problématiques des utilisateurs.

- » *Étude de compatibilité produit/matériau.*
- » *Test de corrosion sur les métaux par électrochimie.*
- » *Méthode de dosage et recherche de traces par colorimétrie, HPLC ou COT.*
- » *Recherche de traces sur matrice alimentaire.*
- » *Etablissement d'une procédure de gestion de crise (PQ29).*
- » *Recherche et développement : En cas d'application sans solution, notre équipe peut développer un produit spécifique pour répondre à vos besoins.*

» Toutes les preuves d'efficacité de nos produits sont accessibles dans le dossier scientifique disponible sur demande.





UNE ÉQUIPE DE SPÉCIALISTES À VOTRE ÉCOUTE

Une équipe de spécialistes (ingénieurs commerciaux, experts...) est à votre disposition sur le terrain pour répondre à vos demandes et réaliser des audits réguliers pour vous accompagner dans vos choix de solutions adaptées.

- » *Audit d'optimisation et définition des plans de progrès.*
- » *Audit de crise des process dans le cas de contamination microbiologique ou chimique des produits finis.*
- » *Optimisation des protocoles de nettoyage et de consommation d'eau (système OPTINEP).*
- » *Intervention et audit d'experts indépendants en cas de contamination sévère.*

UN SERVICE RÉGLEMENTAIRE



Composé d'une équipe de 12 personnes, il :

- enregistre l'ensemble des gammes auprès des autorités étrangères.
- met en adéquation les formulations conformément aux réglementations Reach et Biocides.
- analyse les risques toxicologiques et éco-toxicologiques des formulations.





UN CENTRE DE FORMATION

Sur le terrain et au sein de nos locaux, notre centre de formation est à votre écoute pour approfondir vos connaissances :

- Sujets généraux (détergence, microbiologie, réglementation...)
- Applications pratiques (utilisation des produits ANIOS, sécurité, respect du dosage, procédure d'hygiène des mains...)

Des modules d'E-learning, ont été conçus pour compléter ces formations et vous permettent de bénéficier d'une information fiable sur des thématiques générales.

» Des programmes de formation peuvent être construits en fonction de vos attentes.

UN DÉPARTEMENT MATÉRIEL



Le département matériel :

- conçoit les équipements spécifiques pour optimiser la performance des produits dans le respect des contraintes terrain.
- assemble les appareils d'équipements de désinfection par voie aérienne.
- propose un service de suivi de maintenance préventive (contrat **Quiétude**) ou curative (contrat **Quicksafe**).



AUTRES RESSOURCES



- » Plateforme de diffusion de compte rendu auprès de nos clients (audit, visite technique...).
- » Mise à disposition de nos documents commerciaux (catalogue, plaquette...).



- » Plateforme d'Échange de données informatisées.
- » Optimisation des délais de traitement des commandes.
- » Fluidité et sécurisation des échanges d'informations.

NOS PACKS SERVICES

Afin de répondre à vos besoins, nous avons créé 3 types de packs services pour un accompagnement optimal :
 Le **LEAN PACK**, le **MIDDLE PACK** et l'**OPTIMUM PACK**.



	LEAN PACK	MIDDLE PACK	OPTIMUM PACK
Contractuel	-	✓	✓
Nombre de visite technique + compte rendu par an	4	6	À la demande
Nombre d'analyse bactériologique ou chimique par an	4	6	À la demande
Nombre d'audit complet d'optimisation par an	1	1	À la demande
Accès au plan de gestion de crises bactériologiques ou chimiques	-	✓	✓
Récupération gratuites des emballages selon cahier des charges	-	✓	✓
Fourniture de matériel	-	✓	✓
Fourniture des réactifs de dosage	-	✓	✓

Offres à titre indicatif pouvant être adaptées à vos attentes.

LEXIQUE DES NORMES

LES NORMES EUROPÉENNES D'EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE

		DOMAINE INDUSTRIEL ET COLLECTIVITÉS
NORMES DE BASE PHASE 1	TEST DE SUSPENSION POUR DÉTERMINER UNE ACTIVITÉ DE BASE	
	EN 1040 : activité bactéricide	
	EN 1275 : activité fongicide et/ou levuricide	
		EN 14347 : activité sporicide
NORMES D'APPLICATION	MAINS	SURFACES ET CIRCUITS
	TEST DE SUSPENSION DANS DES CONDITIONS PRATIQUES REPRÉSENTATIVES DE L'USAGE	
PHASE 2 ÉTAPE 1	EN 1276 : activité bactéricide	EN 1276 : activité bactéricide
	EN 1650 : activité fongicide et/ou levuricide	EN 1650 : activité fongicide et/ou levuricide
	EN 14476 : activité virucide	EN 13610 : activité virucide vis-à-vis des bactériophages
		EN 13704 : activité sporicide
PHASE 2 ÉTAPE 2	TEST SIMULANT LES CONDITIONS PRATIQUES D'USAGE (TESTS DE SURFACES, DE LAVAGE OU FRICTION DES MAINS)	
	EN 1499 : lavage hygiénique, EN 1500 : traitement hygiénique par friction	EN 13697 : activité bactéricide
		EN 13697 : activité fongicide et/ou levuricide

EN 1040 : Staphylococcus aureus – Pseudomonas aeruginosa

Activité bactéricide de base – Phase 1. Test de suspension en 5 minutes (ou 1, 15, 30 et 60 minutes), à +20°C (ou autres parmi 4°C, 10°C, 40°C) - Réduction microbienne > 10⁵.

EN 1276 : Staphylococcus aureus – Pseudomonas aeruginosa – Enterococcus hirae – Escherichia coli

Activité bactéricide – Phase 2 / étape 1 - Industrie. Domestique. Collectivités. Essai quantitatif de suspension en 5 minutes (ou autres additionnels), à +20°C (ou autres parmi 4°C, 10°C, 30°C ou 40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0.3g/L albumine; CS : 3g/L albumine ; ou autres) – Réduction microbienne > 10⁵.

EN 13697 : Staphylococcus aureus – Pseudomonas aeruginosa – Enterococcus hirae – Escherichia coli

Activité bactéricide – Phase 2 / étape 2 - Industrie. Domestique. Collectivités. Surfaces. Essai quantitatif de surface en 5 minutes (ou 1 min, 15 min, 30 min et 60 min) à +20°C (ou +4°C, +10°C ou +40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine ; ou autres) – Réduction microbienne ≥ 10⁴.

EN 1275 : Candida albicans – Aspergillus niger

Activité levuricide / fongicide de base – Phase 1. Test de suspension en 15 minutes (ou 1, 5, 30 et 60 minutes) à +20°C (ou autres parmi, 4°C, 10°C, 40°C) - Réduction microbienne > 10⁴.

EN 1650 : Candida albicans – Aspergillus niger

Activité fongicide / levuricide – Phase 2 / étape 1 - Industrie. Domestique. Collectivités. Essai quantitatif de suspension en 15 minutes (ou 1, 5, 30 et 60 minutes), à +20°C (ou +4, +10 et +40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0.3g/L albumine ; CS : 3g/L albumine ; ou autres) – Réduction microbienne > 10⁴.

EN 13697 : Candida albicans – Aspergillus niger

Activité fongicide / levuricide – Phase 2 / étape 2 - Industrie. Domestique. Collectivités. Essai quantitatif de surface en 15 minutes (ou 1, 5, 30 et 60 minutes) à +20°C (ou +4°C, +10°C et +40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0.3g/L albumine ; CS : 3g/L albumine ; ou autres) – Réduction microbienne > 10³.

EN 14476+A1 : Poliovirus - Adenovirus / Norovirus / Parvovirus (machine et température > 40°C)

Activité virucide – Phase 2 / étape 1 - Médical. Essai quantitatif en 60 minutes (ou 5, 15 et 30 minutes) ou en 30 secondes / 1 minute (ou 3 minutes) pour les mains, à +20°C (ou +60°C pour produit machine), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0.3g/L albumine ; CS : 3g/L albumine + 3mL/L érythrocytes ; ou solution tamponnée au phosphate pour les mains) – Réduction virale > 10⁴.

EN 13704 : Bacillus subtilis

Activité sporicide – Phase 2 / étape 1 - Industrie. Domestique. Collectivités. Essai quantitatif de suspension en 60 minutes (ou 5, 15 et 30 minutes), à +20°C (ou +4°C, +10°C, +40°C et +75°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0.3g/L albumine) – Réduction microbienne > 10⁵.

EN 1499

Lavage hygiénique des mains – Phase 2 / étape 2. Essai sur volontaires dont les mains sont artificiellement contaminées avec Escherichia coli K12, dans les conditions pratiques d'emploi, en 30 ou 60 secondes. Comparaison du facteur de réduction obtenu lors de l'essai à celui obtenu, dans les mêmes conditions, avec un produit de référence (savon doux CODEX).

EN 1500

Traitement hygiénique des mains par friction – Phase 2 / étape 2. Essai sur volontaires dont les mains sont artificiellement contaminées avec Escherichia coli K12, dans les conditions pratiques d'emploi, en 30 ou 60 secondes. Comparaison du facteur de réduction obtenu lors de l'essai à celui obtenu, dans les mêmes conditions, avec produit de référence (propanol-2 60%).

EN 12791

Désinfection chirurgicale des mains – Phase 2 / étape 2. Essai sur la flore naturelle des mains de volontaires. Evaluation d'un effet immédiat et d'un effet 3 heures après la désinfection. Comparaison du facteur de réduction obtenu lors de l'essai à celui obtenu, dans les mêmes conditions, avec un produit de référence (propanol-2 60%).

NF T 72-281

Procédé de désinfection des surfaces par voie aérienne – Détermination de l'activité Bactéricide et/ou fongicide et/ou sporicide. Réduction microbienne > 10⁵ (bactéries) ; >10⁴, (levures/moisissures) ; >10³ (spores de bactéries).

NF EN 13610

Activité virucide – Phase 2 / étape 1 - Industrie. Essai quantitatif de suspension en 15 minutes (ou 5, 30 et 60 minutes) à +20°C (ou autres parmi 4°C, 10°C et 40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (solution de petit lait à 1% ; ou 1% de lait écrémé) – Réduction microbienne > 10⁴

Efficacité de la conservation antimicrobienne

Méthode Pharmacopée Européenne. Détermination de l'activité antimicrobienne d'un agent de conservation à une température de +20°C à +5°C, durant une période variable selon le produit sur :

- Pseudomonas aeruginosa : ATCC 90 27.
- Staphylococcus aureus : ATCC 65 38.
- Candida albicans : ATCC 10 231.
- Aspergillus niger : ATCC 16 404.

Appréciation d'une diminution ou au maximum d'une stase de la population initiale.

Activité sur le virus HIV-1

(Méthode non normalisée) Détermination, selon une méthodologie décrite par l'Institut Pasteur de Paris, en deux étapes :

- Production de la reverse transcriptase
- Vérification de l'infectiosité vis-à-vis des lymphocytes T4.

Activité sur PRV, virus modèle HBV

Adaptation de la Norme EN 14476 : réduction virale de 10⁴ à 20°C en présence de substances interférentes (albumine bovine, sérum de veau fœtal).

Activité sur BVDV, virus modèle HCV

Méthode non normalisée. Réduction virale de 10⁴ à 20°C en présence de substances interférentes (albumine bovine, sérum de veau fœtal). Temps de contacts définis selon le produit testé.

Activité sur Rotavirus

Méthode non normalisée, dérivée de la norme NF T 72-180. Activité virucide sur Rotavirus. Réduction virale de 10⁴ à 20°C. Temps de contact définis.

Activité sur Herpesvirus

Méthode non normalisée, dérivée de la norme NF T 72-180. Activité virucide sur Herpesvirus (souche de type I). Réduction virale de 10⁴ à 20°C. Temps de contact définis.

RÈGLEMENT BIOCIDÉ

(UE) N° 528 / 2012



DÉFINITION

Un produit biocide vise à détruire, repousser ou rendre inoffensifs les organismes nuisibles, à en prévenir l'action ou à les combattre de toute autre manière, par une action autre qu'une simple action physique ou mécanique. S'applique à toute substance active et aux produits contenant une ou plusieurs substances actives ou en générant.

OBJECTIF

Le Règlement Biocide reprend les mêmes objectifs que la Directive Biocide qu'il remplace. Il s'inscrit dans une volonté, au niveau européen, de maîtrise de l'efficacité des produits biocides dans le respect de la santé humaine et animale et de l'environnement. Il en découlera une Autorisation de Mise sur le Marché des produits biocides au niveau national ou communautaire après évaluation de leur efficacité et de leurs risques à l'utilisation. Ceci ne se fera qu'après autorisation des substances actives biocides au niveau communautaire, suite également à leur évaluation en termes de bénéfice risque.

4 GROUPES DE PRODUITS BIOCIDES

» GROUPE 1 : DÉSINFECTANTS

CE GROUPE COMPREND 5 TYPES DE PRODUITS (TP) :

- **TP 1** : Produits biocides destinés à l'hygiène humaine.
Ne sont pas concernés :
 - les produits d'antisepsie de la peau pouvant être appliqués sur une peau lésée ou en vue d'être lésée (ils répondent aux exigences de la réglementation relative aux spécialités pharmaceutiques).
 - les produits cosmétiques : produits d'hygiène corporelle et de soins de la peau (ils répondent au règlement cosmétique).
 - **TP 2** : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Il s'agit notamment :
 - de produits utilisés pour désinfecter les surfaces, les matériaux, les équipements et le mobilier qui ne sont pas utilisés en contact direct avec les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux.
 - de produits utilisés pour désinfecter l'air, les eaux non utilisées pour la consommation humaine ou animale, les toilettes chimiques, les eaux usées, les déchets d'hôpitaux et le sol.Ne sont pas concernés :
Les produits destinés spécifiquement à la désinfection des dispositifs médicaux. Ceux-ci relèvent de la réglementation relative aux dispositifs médicaux.
 - **TP 3** : Produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire.
 - **TP 4** : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.
 - **TP 5** : Désinfectants pour eau potable.
- » **GROUPE 2 : PRODUITS DE PROTECTION : PROTECTION DU BOIS, CONSERVATEURS DES DÉTERGENTS... (TP 6 À 13).**
- » **GROUPE 3 : PRODUITS DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES : RÉPULSIFS, INSECTICIDES... (TP 14 À 20).**
- » **GROUPE 4 : AUTRES PRODUITS BIOCIDES : PRODUITS ANTISALISSURE, D'EMBAUMEMENT ET DE TAXIDERMIE (TP 21 ET 22).**

Vous trouverez le texte complet du règlement ainsi que des informations détaillées sur sa mise en œuvre en consultant les liens suivants :

Au niveau européen

http://ec.europa.eu/environment/chemicals/biocides/index_en.htm

Au niveau français

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/La-reglementation-biocide.html>
<http://www.helpdesk-biocides.fr/>

MISE EN ŒUVRE

L'évaluation des substances est actuellement en cours et un nouveau calendrier de mise en œuvre jusqu'en 2024 a été établi au niveau de l'Agence Chimique Européenne (ECHA) pour terminer la revue de l'ensemble des substances biocides.

Ce nouveau délai ne dispense pas des obligations déjà applicables, notamment en termes de formulation (utilisation d'actifs biocides en cours d'examen) et d'étiquetage.

Concernant les substances biocides désinfectantes, le programme d'évaluation se poursuit, avec des approbations progressivement attendues durant les 5 ans à venir. Les dossiers de demande d'autorisation de mise sur le marché des produits désinfectants les contenant devront être déposés dans un délai de 1 an et demi à 2 ans suivant la date d'approbation de la substance active.

» EN TANT QU'UTILISATEUR, SUIS-JE CONCERNÉ PAR CE RÈGLEMENT ?

Outre les obligations applicables aux fabricants de substances biocides et formulateurs utilisant ces substances, le règlement biocide englobe des obligations pour les utilisateurs des dits produits biocides.

» AUJOURD'HUI

Seule l'utilisation de produits biocides désinfectants formulés avec des substances actives notifiées et en cours d'évaluation pour l'usage adéquat est possible. Ceci peut faire l'objet de contrôle chez l'utilisateur, notamment par les DRIRE (Directions Régionales de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement).

» DEMAIN

Après la fin de la période transitoire, l'utilisateur aura obligation d'utiliser des produits avec AMM (Autorisation de Mise sur le Marché).

Il importera à l'utilisateur de s'assurer que les indications d'usage ainsi que les conditions d'emploi (dilution – temps de contact – température) retenues dans les protocoles précédemment validés soient en accord avec les conditions d'AMM du produit.

Toute application d'un produit biocide devra être reprise dans les strictes conditions de l'AMM.



RÉGLEMENTATION CLP

Le règlement CLP (**C**lassification, **L**abelling, **P**ackaging) est une mise en application, au niveau européen, des recommandations internationales du Système Général Harmonisé (SGH) de classification et d'étiquetage des produits chimiques. Il remplacera à terme le système européen existant (DSD et DPD).

Cette nouvelle réglementation vise à harmoniser :

- la classification des substances et des mélanges.
- les éléments de communication sur les dangers.

En tant que mélanges, nos produits sont directement concernés. **Par conséquent, nos étiquetages sont amenés à changer progressivement d'ici au 1er juin 2015.** Ils reprendront de nouvelles classifications avec de nouveaux pictogrammes.



Investis dans les toxi-infections
alimentaires collectives (TIAC)
depuis 1898



LABOMODERNE

www.labomoderne.com - info@labomoderne.com

Tél. 01 42 50 50 50