



HYGIENE
& DESINFECTION

HD11103

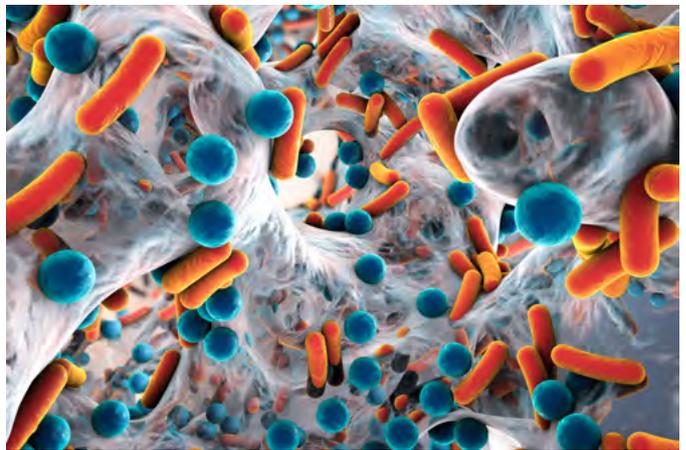
IR03. 07/2022

ARVO® BIONIL® 600

Détergent désinfectant moussant
enzymatique concentré



ARVO® BIONIL® 600 est un détergent polyenzymatique moussant pour toutes surfaces dans l'industrie agro-alimentaire ou les métiers de bouche (restauration...).



- Action anti-biofilm importante pour le secteur alimentaire.
- Sans phosphonates, sans AMPA*, sans EDTA, sans Oxyde d'amine, nos composants ont été spécifiquement choisis.
- Sans chlore, ni Ammonium Quaternaire, la désinfection est confiée à une Amine.
- Cette formule moussante, dégraisse et désinfecte en une seule étape avec un canon à mousse ou une centrale de dilution.
- BACTERICIDE selon EN1276 & EN13697 en condition de saleté. LEVURICIDE selon EN1650 & EN13697 en condition de saleté.
- VIRUCIDE selon EN14476 (spectre limité) contre le Virus enveloppé de la Vaccine (Modified Vacciniavirus Ankara (MVA)).
- Efficace sur *Listeria monocytogenes* et *Salmonella Typhimurium*.

* Aminométhylphosphonic acid : principal produit de dégradation du glyphosate et décomposés du type méthylène phosphonates.



Stockmeier H&D

3 Rue de la Buhotière
Saint Jacques de la lande BP 89152
F 35091 RENNES CEDEX 09

T. +33(0)2 99 29 46 06

Mail : baso@stockmeier.fr

Web : www.basoarvo.com

ARVO BIONIL® 600

- ARVO® BIONIL® 600 dégraisse, nettoie et désinfecte toutes les surfaces et matériels en contact avec les denrées alimentaires : sols, murs, plans de travail.
- Comme toute la gamme BIONIL®, sa formule concentrée en enzymes (Protéases & Amylases) apporte une action anti-biofilm importante pour le secteur alimentaire.
- ARVO® BIONIL® 600 est formulé sans soude ni potasse ce qui facilite le rinçage et améliore la brillance des inox.
- ARVO® BIONIL® 600 est adapté à l'utilisation en centrale de désinfection ou tout appareil de moussage, dans des process 3 ou 5 phases selon votre plan d'hygiène.



1. Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Liquide limpide moussant incolore à légèrement ambré
Densité	1.07 (± 0,05 20°C). Ne peut pas être retenu comme unique critère de contrôle.
Matière active	N-aminopropyl dodécyl propane 1,3-diamine (n° CAS 2372-82-9) à 2,4% (26 g/litre)
DCO	750 mg O2/g
pH pur	9.3 +/- 0.2, 20°C
pH à 1%	8.9 +/- 0.2, 20°C
T° de stockage	20 °C
Viscosité	20 mPa.s
DDM	24 mois
Pouvoir séquesrant	30 °Th

2. Conditionnements :

Type conditionnement	Poids Net (kg)	Palettisation (Nb unités par palette)	Palette
Carton de 4 jerricans blancs de 5L	20	24	80x120
Jerrican perdu naturel de 20L	21	28	80x120
Fût perdu PE bleu 200L	220	4	115x115
IBC perdu PE 1000L-DN50	1070	1	100x120

3. Mode d'emploi

Selon les conditions et le plan d'hygiène, procéder à un dégrossi et/ou un prélavage des surfaces à l'eau chaude puis appliquer le produit dans les conditions suivantes :

Type d'utilisation	Application	Dosage (%)	Temps de contact	Température
Industries Agroalimentaires	Surface application par canon à mousse ou centrale moyenne/haute pression. Surface par brossage. Surface par trempage	1 à 3%	5 à 30 min	Ambiante à 60°C
Collectivité	Surface application par canon à mousse ou centrale de désinfection	1 à 3%	5 à 30 min	Ambiante à 60°C

Rincer abondamment avec de l'eau potable les surfaces traitées et matériels d'application.

4. Contrôle des concentrations

Dosage volumétrique:

Avec une centrale de désinfection, pesez (en gramme) la quantité de produit aspiré pour remplir un seau de 10L de solution.
Exemple: 100g pour 10L = 1% de produit

5. Législations nationales :

5.1 : Arrêté 19/12/13 et Règlement CE N°834/2007

Législations	Conforme
Pour le nettoyage des surfaces et objets en contact avec des denrées alimentaires selon l'arrêté du 19/12/13 modifiant l'arrêté du 08/09/99.	Oui
Conforme au cahier des charges du 28 décembre 2021 modifié et complétant les dispositions du Règlement CE n° 2018/848 pour le nettoyage et la désinfection en industrie agroalimentaire et transformation biologique. (voir site www.inao.gouv.fr).	Oui

5.2 : Réglementation Biocide

Produit biocide en cours d'évaluation selon le Règlement UE n° 528/2012.

Produit BIOCIDÉ enregistré sous SIMMBAD sous le N°67289.

Règlement Biocide 528/2012 UE. Autres usages biocides, Type de produit (TP) n° :

2 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux.

4 - Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.

Type de souche	Norme	TP	Dose	Tps de contact	T°C
Bactéricidie - En condition de saleté (3 g/l d'albumine bovine).					
Enterococcus hirae ATCC 10541 Escherichia coli ATCC 10536 Pseudomonas aeruginosa DSM 939	EN1276	2 et 4	1%	5 min	20 / 40
	EN13697	2 et 4	1%	5 min	20
	EN13697	2 et 4	2%	5 min	40
Salmonella Typhimurium DSM 5569	EN1276	2 et 4	1%	5 min	40
	EN13697	2 et 4	3%	5 min	40
Staphylococcus aureus DSM 799	EN1276	2 et 4	0.5%	5 min	20 / 40
	EN13697	2 et 4	2%	5 min	20 / 40
Listeria monocytogenes DSM 27575	EN1276	2 et 4	0.5%	5 min	40
	EN13697	2 et 4	3%	5 min	40
Levuricidie - En condition de saleté (3 g/l d'albumine bovine).					
Candida albicans DSM 1386	EN1650	2 et 4	1%	5 min	40
	EN13697	2 et 4	>5%	5 min	40
Virucidie - En condition de saleté (3 g/l d'albumine bovine + 3 ml/L érythrocytes).					
Virus de la Vaccine (Modified Vacciniavirus Ankara ATCC-VR-1508 (MVA), virus enveloppés.	EN14476	2	1%	15 min	30

6. Matériel d'application

Stockmeier H&D propose toute une gamme de matériels adaptés pour la sécurité du stockage (bac de rétention) et du transfert du produit (pompe vide fût, kit de soutirage), la maîtrise des concentrations (doseurs proportionnels) et la qualité de l'application (canon à mousse, centrale d'hygiène, pulvérisateur) pour tous les types de produits des gammes BASO/ARVO/INDAL. Demander conseil à votre technico-commercial Stockmeier H&D ou sur baso@stockmeier.fr.





7. Conditions de stockage

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos. Conserver à l'abri de la lumière solaire directe. Ne pas mettre en contact avec les produits chlorés. Craint le gel.

8. Compatibilité avec les matériaux

Ce produit (dilué) est compatible avec les inox, PVC, Polyéthylène, Polypropylène, verre, caoutchouc, aluminium et alliages, galvanisé. En cas de doute, réaliser un essai préalable sur les surfaces à traiter avant application.

9. Consignes de sécurité

9.1 : Recommandations d'utilisation

Usage strictement réservé aux professionnels. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. Fiche de données de sécurité (FDS) sur demande. En cas d'urgence, contactez le centre anti-poison de Nancy (03 83 32 36 36). L'emballage vide ne doit pas être réutilisé, il doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous la responsabilité du détenteur de ce déchet. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

9.2 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger, matières incompatibles, produits incompatibles

Se reporter aux chapitres 7.1, 7.2 et 8.2 de la fiche de données de sécurité.

Précaution à prendre pour une manipulation sans danger, matières incompatibles, produits incompatibles :

Se reporter aux chapitres 7.1, 7.2 et 8.2 de la fiche de données de sécurité.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

NE JAMAIS verser d'eau dans le produit mais TOUJOURS le produit dans l'eau. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs. Eviter toute exposition inutile. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Lavage fréquent des sols et équipements. Lavez les vêtements avant réutilisation. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Le personnel doit être averti des dangers du produit.

10. Traitement des déchets

Se reporter au chapitre 13 de la FDS

11. Divers

Les concentrations d'utilisation peuvent être adaptées selon les applications. Votre commercial Quaron H&D se tient à votre disposition pour aborder ce sujet.

Les fiches de données de sécurité sont envoyées par mail selon les dispositions réglementaires lors de l'expédition de nos produits. Elles sont également disponibles auprès de notre force de vente.

Litiges : Le tribunal de commerce de Rennes est seul compétent. Le contenu de cette documentation relatif aux applications, n'engage en rien notre responsabilité. Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif et les conditions d'emploi doivent être adaptées à chaque cas particulier par l'utilisateur."