



HD11223

ARVO SEPTYM

Désinfectant neutre non moussant
Bactéricide, Levuricide et Bactériophage

SIMMBAD N° 68512

Date de mise à jour :
10 / 09 / 2021

Version FT: 04



BACTERIOPHAGE



- Désinfectant concentré en Amine, pour circuits NEP/CIP, Tunnels de lavage... sans Ammonium Quaternaire.
- Bactéricide, levuricide et bactériophage pour circuits et surfaces selon **EN1276, EN13697+A1, EN1650 et EN13610.**
- Utilisable seul en dilution dans l'eau ou en additif aux solutions alcalines, acides, enzymatiques.
- Non oxydant, il convient parfaitement aux désinfections par trempage et aux utilisations à haute température.
- Conçu pour être démoussant pour les circuits chauds à forte turbulence.
- Ne génère pas de rejets phosphates, chlorates, EDTA, AMPA, AOX.

AGROALIMENTAIRE



uaron
STOCKMEIER GROUP

ARVO SEPTYM

ARVO SEPTYM est un désinfectant concentré en amine désinfectante à large spectre, sans ammonium quaternaire. Conçu pour être démoissant pour les circuits chauds à forte turbulence, NEP/CIP, Tunnel et Armoire de lavage. ARVO SEPTYM s'utilise seul en dilution dans l'eau ou aussi en additif aux solutions alcalines, acides ou enzymatiques. Ses tensioactifs permettent d'abaisser la tension de surface et donc d'améliorer la détergence, tout en démoissant efficacement.

ARVO SEPTYM est très polyvalent, en particulier grâce à son caractère non oxydant, qui lui confère une durée de vie importante en solution. Il convient donc parfaitement aux désinfections par trempage.

ARVO SEPTYM n'est pas corrosif, même à haute température. Il ne génère pas de chlorates et ne devient pas corrosif avec les chlorures.

ARVO SEPTYM est plus facile à stocker qu'un oxydant, il possède un très faible classement / impact environnemental.

ARVO SEPTYM ne génère pas de rejets phosphates, chlorates, EDTA, AMPA, AOX (composés halogénés).

ARVO SEPTYM est dosable en milieux acide, basique ou neutre grâce à un kit d'analyse spécifique.



1. CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

Aspect	Liquide clair incolore
Densité (± 0,02, 20°C)	1.01 (Ne peut être retenu comme unique critère de contrôle).
Matière active	N-aminopropyl dodécyl propane 1,3-diamine (n° CAS 2372-82-9) à 2,4% (24,1g/l)*
DCO (mg O2/g)	135.4
pH (pur, +/-0.2, 20°C)	11.20
pH (1%, +/-0.2, 20°C)	9.65
Viscosité (mPa.s, 20°C)	< 10
T. Sup. (mN/m à 1% / 20°C)	30

2. CONDITIONNEMENTS :

Type conditionnement	Poids Net (kg)	Palettisation (Nb unités par palette)	Palette
Jerrican perdu naturel 20L	20	28	80x120
Fût perdu PE bleu 200L	205	4	115x115
IBC perdu PE 1000L-DN50	1005	1	100x120

3. MODE D'EMPLOI :

Selon les conditions et le plan d'hygiène, le produit s'applique dans les conditions suivantes :

TYPE D'UTILISATION	APPLICATION	DOSAGE (%)	TPS CONTACT	T(°C)
Toutes industries	Circulation en NEP/CIP. Circulation en tunnel, armoire de lavage.	0.5 à 1.5%	5 à 30 min	20 à 90°C
	Trempage	0.5 à 1.5%	> 30 min	20 à 60°C
	Surfaces par pulvérisation	2 à 5%	5 à 30 min	Ambiante

Rincer abondamment avec de l'eau potable.

* Testé en condition de vieillissement accéléré par 1 laboratoire externe : aucune dégradation pur ou dilué à 1% à 40°C pendant 8 semaines.

5. LÉGISLATIONS NATIONALES :

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

LÉGISLATIONS	CONFORME (OUI / NON)
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 5 janvier 2010 concernant le mode de production biologique d'animaux d'élevage et complétant les dispositions des Règlements CE n° 834/2007 et n°889/2008.	OUI

5.2 Réglementation Biocide :

Désinfectant liquide concentré hydrosoluble.

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 propreté (0,3 g/l d'albumine bovine). Tests en suspension.					
<i>Enterococcus faecium</i> DSM 2146.	EN1276	4	0.5%	5 min	50
<i>Escherichia coli</i> DSM 682 ; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 ; <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799 ; <i>Salmonella Typhimurium</i> DSM 5569.	EN1276	4	0.5%	5 min	40
<i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 ; <i>Listeria monocytogènes</i> DSM 27575.	EN1276	4	1%	5 min	40
<i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 ; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 ; <i>Listeria monocytogènes</i> DSM 27575.	EN1276	4	1%	5 min	20
<i>Escherichia coli</i> DSM 682 ; <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799 ; <i>Salmonella Typhimurium</i> DSM 5569.	EN1276	4	1.5%	5 min	20
Bactéricidie - En condition de propreté (0,3 g/l d'albumine bovine). Tests de surface.					
<i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 ; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 ; <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799 ;	EN13697+A1	4	2%	5 min	20
<i>Escherichia coli</i> DSM 682; <i>Salmonella Typhimurium</i> DSM 5569.	EN13697+A1	4	3%	5 min	20
<i>Listeria monocytogènes</i> DSM 27575.	EN13697+A1	4	4%	5 min	20
<i>Candida albicans</i> DSM 1386	EN13697+A1	4	5%	5 min	20
Levuricide - En condition de propreté (0,3 g/l d'albumine bovine). Tests en suspension.					
<i>Candida albicans</i> DSM 1386	EN1650	4	1.5%	5 min	40
	EN1650	4	1.5%	5 min	20
Bactériophage - Petit lait acide à 1%. Tests en suspension.					
P001 sur <i>Lactococcus lactis</i> DSM 4262	EN13610	4	5%	15 min	40
P008 sur <i>Lactococcus lactis</i> DSM 10576	EN13610	4	5%	15 min	40

Type de souche	Norme	TP	Dose	Tps de contact	T°C
Bactéricidie - En condition de saleté (3 g/l d'albumine bovine). + 1% NaOH (Soude pure). Tests en suspension					
<i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 ; <i>Escherichia coli</i> DSM 682 ; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 ; <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799.	EN1276	4	0.1%	5 min	40
Bactéricidie - En condition de saleté (3 g/l d'albumine bovine). + 1% HNO3 (Acide nitrique pur). Tests en suspension					
<i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 ; <i>Escherichia coli</i> DSM 682 ; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 ; <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799.	EN1276	4	0.1%	5 min	40
Bactéricidie - En condition de saleté (3 g/l d'albumine bovine). + 1% BASO BIONIL SL 40. Tests en suspension					
<i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 ;	EN1276	4	1%	5 min	40
<i>Escherichia coli</i> DSM 682 ; <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 ; <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799.	EN1276	4	1.5%	5 min	40

ARVO SEPTYM

6. MATÉRIELS D'APPLICATION :

QUARON 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 QUARON ou sur baso@quaron.com



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.

8. COMPATIBILITÉ AVEC LES MATÉRIAUX :

Ce produit est incompatible avec les matériaux légers (aluminium, acier, galvanisé, laiton, cuivre, alliages, peinture...).

9. CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

9.1 : Recommandations d'utilisation

Usage strictement réservé aux professionnels. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. **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.** Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

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.

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

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 :

Prévoir des installations électriques étanches et anticorrosion. Prise d'eau à proximité. Cuves de rétention sous les réservoirs. Le personnel doit être averti des dangers du produit. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs. Des rince-yeux et des douches de sécurité doivent être disponibles à proximité de toute zone comportant des risques d'exposition.

10. TRAITEMENT DES DÉCHETS :

Se reporter au chapitre 13 de la FDS



QUARON H&D
BP 89152 - 3 Rue de la Buhotière - 35091 RENNES CEDEX 9 - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 99 29 46 75 - Fax : +33 (0)2 99 29 46 86
baso@quaron.com - www.basoarvo.com