

Alkazyme

Détergent désinfectant enzymatique alcalin

Pour la pré-désinfection et le nettoyage par immersion avant stérilisation ou désinfection chimique

Usage sur l'instrumentation, le matériel d'endoscopie souple et rigide, les dispositifs médicaux réutilisables invasifs et non invasifs (sondes ETO, sondes endocavitaires, verres trois miroirs, ancillaires, garrots, insufflateurs manuels, récipients) directement après leur utilisation.

Transforme l'eau dure (34,2°F) en eau douce (<1,8°F), inhibe les dépôts calcaires et empêche la minéralisation des biofilms.

Nettoie efficacement et agit sur la structure interne des biofilms grâce à son pH alcalin.

Format poudre permettant la préservation de l'efficacité enzymatique jusqu'à l'utilisation.

L'instrumentation est propre, brillante et ravivée.

Réduction des bactéries jusqu'à 7 log.

Compatible avec un usage en bac à ultrason

Sécurité

- La solution à 0,5% est non irritante pour la peau et les yeux diluée.
- Totalement biodégradable selon les critères de l'OCDE.
- Les doses hydrosolubles permettent la réduction des déchets liés aux emballages et évitent le surdosage.



Présentations commerciales

Pot 750g	Dose hydrosoluble 5g x 100
Seau 2Kg	Dose hydrosoluble 20g x 12
Seau 5Kg	Dose hydrosoluble 25g x 25



Alkazyme

Détergent désinfectant enzymatique alcalin

Pour la pré-désinfection et le nettoyage par immersion avant stérilisation ou désinfection chimique

Propriétés Détergentes

	MICRO-ORGANISMES CIBLES	CONCENTRATION	TEMPS	RESULTATS
Activité Détersive	Biofilm à <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,5% , 40°C	30 sec	Destruction importante du biofilm et réduction notable (3,3log) du nombre de bactéries adhérees.
			5 min	Elimination totale de biofilm.
	Biofilm à <i>Escherichia coli</i>	0,5%	15 min	Détersion importante de 89% des bactéries adhérees sur le support.
	Spores de <i>Bacillus subtilis</i>	0,5%	2 min	Décrochage de 75% des spores du support, soit 60% de plus que la solution témoin.

Le meilleur pouvoir détergent du marché selon les études hospitalières :

F. Rochereau, CH du Contentin, 2012 ; C. Pichard, CHI Robert Ballanger, 2011 ; C. Paumier, CHU Avicenne APHP, 2009 ; N. Boubekour, CH François Quesnay, 2006.

Propriétés Microbiologiques

Conditions de saleté (0,5%, 15 min, 20°C)

	ESSAIS	MICRO-ORGANISMES	CONCENTRATION	TEMPS DE CONTACT
Bactéries	EN 1040	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>	0,1 %	15 min
	EN 13727	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i>	0,5 %	15 min
Levures	EN 1275	<i>Candida albicans</i>	0,5 %	15 min
	EN 13624	<i>Candida albicans</i>	0,25 %	15 min
Virus	EN 14476	HIV, virus de l'Hépatite B, virus de l'Hépatite C	0,5 %	15 min
	EN 14476	Herpes virus	0,5 %	1 min

Mode d'emploi

Avant toute utilisation, vérifier la date de péremption sur le sachet ou le pot.

Préparer la solution à 0,5% : **1.** Remplir un bac de trempage gradué avec un fond d'eau du réseau (30-40°C). **2.** Déposer 1 dose de 5g pour 1L d'eau du réseau (ex : 3 doses pour 3L de solution). Refermer le sachet ou le pot. **3.** Remuer immédiatement jusqu'à dissolution totale de la poudre. **4.** Compléter avec de l'eau du réseau à température ambiante (≈20°C) jusqu'à atteindre le volume désiré.

Utilisation : **1.** Immerger complètement les instruments ouverts ou démontés et les dispositifs médicaux en prenant soin d'irriguer les canaux. **2.** Temps de contact : 15 minutes. (Pour les endoscopes : procéder à 2 nettoyages consécutifs de 10 et 5 min) **3.** Rincer abondamment à l'eau du réseau. **4.** Renouveler la préparation dès qu'elle est visiblement souillée ou au plus tard toutes les 24h.

Compatibilité

Immersion 72h sans risque de corrosion des instruments. Acier inoxydable, Polycarbonate, Polyéthylène, Polypropylène, PEEK, EDPM, FPM/FKM, PTFE, Polyamide.

Composition

Tensioactifs non ionique, séquestrants (phosphates), enzyme protéolytique, désinfectant, parfum.

Caractéristiques

- Etat physique : poudre
- pH à 0,5% en eau dure : 10,3
- Parfum : amande
- Couleur : blanc

Précautions d'emploi

Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.



DANGER



Accédez aux informations produit.



USAGE PROFESSIONNEL



Sodel
190 rue René Barthélemy 14100 Lisieux, France.
TEL: +33 (0)2 31 31 10 50
www.sodel-sa.eu

Alkapharm
La marque de la Division Santé Sodel