

MESURES D'ASSAINISSEMENT EN CAS DE CATASTROPHE

Fiches techniques n°5

LA DÉSINFECTION

Les opérations de désinfection intéressant les locaux, le linge et les aliments elles s'effectuent avec l'eau de javel ou des solutions désinfectantes.

1-Désinfection des locaux :

Avant d'entamer la désinfection, il faut évacuer les locaux puis commencer le lavage du plafond, des murs, des portes, des fenêtres, des meubles (y compris les lits) et du sol. Une fois le lavage terminé, rincer à l'eau propre puis désinfecter à l'eau de javel à 12° (2 cuillères à soupe pour 4 l d'eau).

En cas d'emploi de solutions désinfectants et bactéricides (forte contamination), suivre intégralement les conseils des techniciens hygiénistes de la santé publique, ainsi que les doses et modes d'emploi, conformément à la nomenclature des produits désinfectants autorisés par le Ministère de la Santé Publique dont copie ci-jointe.

2-La désinfection du linge :

Tout linge contaminé ou souillé doit être lavé et désinfecté avant d'être utilisé.

Cette opération consiste au lavage à l'eau chaude savonneuse, au rinçage à l'eau froide puis à la désinfection à l'eau javellisée à raison de 2 cuillères à soupe pour 4 l d'eau avec un temps de contact de 30 minutes.

Pour les vêtements fortement contaminés, leur ébullition s'impose à 15 mn.

3- les aliments :

Tous les légumes et les fruits frais doivent être désinfectés avant d'être consommés.

Cette opération consiste au lavage accru des légumes et fruits frais, puis l'immersion dans l'eau javellisée à une proportion de deux cuillères à soupe d'eau de javel à 12°, dans 10 l d'eau avec un temps de contact de 30 minutes.

Ne jamais consommer des crudités si elles sont mal ou non désinfectées.

Le stockage des aliments doit se faire dans des récipients propres et couverts.

Un aliment suspect ne doit jamais être consommé.

NOMENCLATURE DES PRODUITS DÉSINFECTANTS RECOMMANDÉS EN SANTÉ PUBLIQUE

2002

NOM DU PRODUIT	MATIÈRES ACTIVES	UTILISATION	DILUTION	EFFICACITÉ CONTRÔLÉE
A SEPTOMENT	GLYOXAL	En milieu hospitalier, utilisé pour la décontamination des instruments thermostables (en métal, en verre, en plastique) et des instruments thermolabiles (endoscopes et accessoires d'anesthésie).	<i>9% pendant une heure de contact</i>	<i>Bactéricide</i>
AMU CHINA 218	CHLORE	Utilisé pour la désinfection des instruments, des appareils endoscopiques, des instruments métalliques, en caoutchouc, et en plastique, des instruments munis de lentilles, des thermomètres.	<i>Utilisé à l'état pur</i>	<i>Bactéricide</i>
SANICID 5 DEGRAISSANT DÉSINFECTANT INODORE	AMMONIUM QUATERNAIRE+PER OXYDES	Utilisé pour la désinfection des tables de découpe, plans de travail, ainsi que murs, surfaces et sols des locaux de stockage.	<i>Concentré à 2%</i>	<i>Bactéricide</i>

PACTINYL SM DÉSINFECTANT	AMMONIUM QUATERNAIRE + PEROXYDES	Utilisé par la désinfection par trempage en bœ ou en cuve par ultra-sons des instruments thermosensibles, du matériel chirurgical et médical, du matériel d'exploration (fibroscopie).	<i>Concentré à 2%</i>	<i>Bactéricide</i>
BACFAST	COMPOSE POLYVALENT D'AMMONIUM QUATERNAIRE	Locaux de stockage des aliments établissements médicaux, brasseries, industries laitières, chaînes hôtelières.	<i>1%</i>	<i>Bactéricide</i>
V.R. POLYVALENT	MELANGE TENSIO- ACTIFS ANIONIQUES ET NON IONIQUES	En milieu hospitalier, pour la désinfection des sols et des surfaces, dans les restaurants.	<i>A diluer dans l'eau à raison de 5% pour les murs gras et les frigo. 10% pour les sols.</i>	<i>Bactéricide</i>
ANTISAPRIL	CHLORE CHLORURE PARFUM	Désinfection des locaux hospitaliers du type salle d'opérations, couloirs, sanitaires et cuisine. Désinfection de la vaisselle, du linge, du matériel contaminé, désinfection des bâtiments d'élevage.	<i>Concentré à 2%</i>	<i>Bactéricide</i>
BIOCIDE 30	IODE	Désinfection des équipements et des ustensiles. Désinfection de l'eau	<i>1/600</i> <i>1/2500</i>	<i>Bactéricide</i>
BACTENYL SPRAY	AMMONIUM			

		Contingences temporaires de 611 à 811	prêt	
WESCODYNE	DERIVES IODES	Utilisé pour la désinfection des sols, des lits, des salles de malades	Utilisé à l'état pur	Bactéricide
GERCIDE 90	AMMONIUM QUATENAIRE + POLY ALKYLAMINES	En milieu hospitalier, pour la désinfection des sols, des surfaces et des instruments.	Concentré à 0.25% pour le sol et les surfaces, à 1% pour les instruments	Bactéricide Fongicide
ANIOS W4	AMMONIUM QUATENAIRE + GLUTARALDEHYDE	Désinfectant de contact	0.1 à 0.5%	Bactéricide Fongicide
ANIOS R 88	FORMALDEHYDE + ALKYLGLYCINE + ALCOOLS	Désinfection par voie aérienne	Prêt à l'emploi pendant 3 H de contact à 8 ml/m ³	Bactéricide Fongicide
STERANIOS 2%	GLUTARALDEHYDE 2%	Désinfectant des instruments à froid	Prêt à l'emploi avec trempage 10 minutes et 1H pour les spores	Bactéricide Virucide Fongicide
AMPHOSEPT	AMPHOTERE ALCOOL GLYCOL + ETHOXYLES OXYDE D'AMINE + DERIVES D'ACIDES GRAS	Désinfection des instruments	1%	Bactéricide Inhibiteur de corrosion
ANIOSPRAY 41	ALDEHYDES + ALCOOL, ALKYL	Désinfection de contact des sols et des surfaces en	Prêt à l'emploi à 30-40ml/m ²	Bactéricide

	QUATERNAIRE + PEROXYDES	Utilisé pour la désinfection des locaux par voie aérienne (dans les blocs opératoires et dans les chambres des malades)	CONCENTRÉ	
SANICIDE 5 DESINFECTANT INODORE	AMMONIUM QUATENAIRE + PER OXYDES	Utilisé pour la désinfection des surfaces, cuves et vaisselle	Concentré à 2%	Bactéricide
EAU DE JAVEL (COMMERCIALE A 12 DEGRES)	HYPOCHLORITE DE SODIUM	Dans les hôpitaux, les cliniques, les hôtels, les maisons, ne jamais conserver l'eau de javel dans des bidons métalliques. L'eau de javel doit être conservée dans un endroit frais et à l'abri de la lumière.	Dilution (2 cuillères à soupe d'eau de javel dans 10 litres d'eau de robinet) pour la désinfection des crachoirs, des bassins de nuit, des bœux à urines, des cuvettes). 40 CC d'eau de javel (pour la désinfection des baignoires, des lavabos et des eaux usées infectées)	Bactéricide
IOSAN		Pour la désinfection des locaux et ustensiles, en milieu hospitalier et dans les industries alimentaires.	7,5 CC à 15 CC par 10l d'eau pour la surface lisse 30 à 40 CC par 10l d'eau pour le nettoyage et la désinfection simultanés	Bactéricide
SUBLIFORM	FORMOL	Utilisé pour la désinfection des chambres de malades	Utilisé à l'état	Bactéricide

	<i>Quaternaire</i>			<i>Virucide</i>
ANIOSTERIL EAS	LAURYL ALCYLPOLYAMINES + DERIVES D'ACIDES GRAS	Désinfectant de contact	0,1 à 0,5%	<i>Bactéricide Fongicide Virucide</i>
ASEPTANIOS TERMINAL HPH	ALDEHYDES + ALCOOLS + ALARYLAMINOGLYCI NE	Désinfection de l'air et des surfaces	<i>Prêt à l'emploi pendant 3H de contact à 8ml/m3</i>	<i>Bactéricide Fongicide Virucide</i>
PYOBACTERE	MELANGE D'ALDEHYDES D'AMMONIUM QUATERNAIRE DE TENSI-ACTIF NON IONIQUE	En milieu hospitalier, secteur à hauts risque: blocs opératoires, salles de soins intensifs, services prématurés. En milieu industriel : industrie pharmaceutique et cosmétique.	0,2% dans l'eau	<i>Bactéricide</i>
SURFANIOS	POLYALKYLAMMONIUM + CHELATEURS DU Ca²⁺ et K⁺ + sel d'acides aminés	Désinfection des sols, murs et surfaces.	0,25%	<i>Bactéricide Fongicide Virucide</i>
PYOBACTENE	<i>Mélange d'aldéhyde d'ammonium IV, de tensio-actif non ionique</i>	En milieu hospitalier, secteur à hauts risques, blocs opératoires, salles de soins intensifs, services prématurés. En milieu industriel, industrie pharmaceutique et cosmétique	0,2% dans l'eau	<i>Bactéricide</i>
BIO BAC 2000	MELANGE D'AMMONIUM IV, DE TENSI-	En milieu hospitalier: lavage des sols et des surfaces. Désinfection des moyens de	0,1% dose classique et	<i>Désinfectant bactéricide fongicide et désodorisation .</i>

	<i>ALLES 19017 IONIQUE ET D'HUILE DE PIN</i>	<i>NETTOYANTS ET DÉSINFECTANTS d'ordures</i>	<i>LIQUIDE 0,3% en s de forte contamination</i>	
SANI-LINGE	<i>AMMONIUM IV</i>	En milieu hospitalier : assouplissant textile	0,2%	<i>Bactéricide Fongicide</i>
D.D.A	<i>Mélange d'ammonium IV de tensio-actif non ionique</i>	Désinfection des surfaces destinées à l'agro-alimentaires actif sur le virus B	0,2%	<i>Bactéricide Fongicide</i>
ALKYDIOL	<i>Mélange d'ammonium IV de tensio-actif non ionique</i>	En milieu hospitalier Désinfection de toutes les surfaces, sol et parois	0,2% 0,5%	<i>Bactéricide Fongicide</i>
GLUTARCIDE	<i>GLUTARALDEHYDE</i>	En milieu hospitalier pour la désinfection des instruments médico-chirurgicaux.	2,5% avec 15 de contact	<i>Bactéricide Fongicide</i>
ECODIOL	<i>Mélange d'alkylamine tensio-actifs anioniques et non anioniques</i>	En milieu hospitalier pour la désinfection des sols et surfaces dans les zones à hauts risques	0,75% 0,25%	<i>Bactéricide Fongicide</i>
R.D.N.DVA, PLUS	<i>Mélange de formaldéhyde, glutaraldéhyde et glycol</i>	En milieu hospitalier pour la désinfection des surfaces par voie aérienne	<i>Utilisé à l'état pur</i>	<i>Bactéricide Fongicide Sporicide</i>
NEODIOL+	<i>MELANGE AMMONIUM IV de complexants alcalins et de tensio-actif non ionique</i>	Nettoyant désinfectant du matériel médico-chirurgical. Désinfection du linge souillé en milieu hospitalier	1% à 2,5% pour les instruments 2,5% pour la décontamination du linge	<i>BACTERICIDE Fongicide</i>
LYSOFORMINE	<i>Glutaraldéhyde, formaldéhyde, glyoxal, tensio-actifs non</i>	Désinfection des sols, des surfaces et mobiliers	0,25%	<i>Désinfectant, bactéricide</i>

AUTOSEPT	<i>ioniques, tensio-actifs cationiques Propanol, chlorure de benzalkonium, acide undécylrique</i>	Désinfection de la peau et des aines	<i>Utilisé à l'état pur</i>	<i>Désinfectant Bactéricide</i>
LYSOSPRAY	<i>Formaldéhyde, glutaraldehyde</i>	Désinfection rapide des surfaces et matériel par pulvérisation	<i>Utilisé à l'état pur</i>	<i>Bactéricide</i>
Mutisept 80	<i>Glutaraldehyde, formaldéhyde, glyoxal, tensio-actifs non ioniques tensio-actifs cationiques</i>	Désinfection des sols, des surfaces et des mobiliers	<i>0,25%</i>	<i>Bactéricide</i>
COOLTAB TABLETTES DESINFECTANTS	<i>Dichlorophéne</i>	Utilisé pour l'entretien des établissements industriels, médicaux hôtels et bâtiments publics.	<i>1 comprimé pour traiter une surface de 0,14 m² pendant 6 mois.</i>	<i>Bactéricide en vers aspergillus, Pseudomonas, entérobactéries staphylocoques dorés.</i>
BARRYCIDAL 30	<i>Complexe iode diméthyl chlorofenildratrium terpinolo émulsion avec savon et alcool glutaraldéhyde</i>	Désinfection des mains et bras Aérosol pour salles d'opération	<i>1%</i>	<i>Bactéricide</i>
DUROSEPT EZ	<i>Ammonium IV, enzymes protéolytiques, tensio-actifs non ioniques, inhibiteurs de corrosion</i>	En milieu hospitalier, nettoyage et décontamination de l'instrumentation médico-chirurgicale	<i>0,6%</i>	<i>Bactéricide</i>
SEKUCIDE	<i>Glutaraldehyde</i>	Utilisé pour la désinfection du matériel et des instruments thermosensibles	<i>Utilisé à l'état pur</i>	<i>Bactéricide Fongicide Sporicide</i>

	<i>quaternaires, sels alcalins de sodium</i>	décontamination simultanée du matériel médico-chirurgical	<i>doseuse soit 25grs de produit dans 5L d'eau tiède et agiter pour dissoudre</i>	<i>Fongicide</i>
CLOGERM	<i>Ammoniums quaternaires.</i>	Utilisé pour le dégraissage, le nettoyage et la désinfection de tous matériels et surfaces	<i>1 sachet dissoudre dans 5L d'eau pour la désinfection de surface 1 sachet dissoudre dans 5 L d'eau pour la désinfection du matériel</i>	<i>Détergent Bactéricide Fongicide</i>
ASPHENE 381	<i>Ammoniums quaternaires.</i>	Utilisé pour le nettoyage des surfaces et des sols	<i>À diluer à 0.25%</i>	<i>Nettoyant désinfectant Bactéricide, actif sur le BK, fongicide</i>
ULTRASEP 260	<i>Ammoniums quaternaires.</i>	Utilisé pour la désinfection des sols et des surfaces	<i>Dilué à 0.5%</i>	<i>Bactéricide, Fongicide</i>
SANYTEX	<i>Ammoniums quaternaires</i>	Utilisé pour la désinfection des surfaces, sols et autres	<i>Dilué à de 0.5% à 2%</i>	<i>Désinfection Bactéricide, Fongicide Virucide</i>

NOMENCLATURE DES PRODUITS DESINFECTANTS RECOMMANDÉS EN SANTÉ PUBLIQUE

MARS 2002

NOM DU PRODUIT	MATIÈRES ACTIVES	UTILISATION	DILUTION	EFFICACITÉ CONTRÔLÉE
Hexanios G+R	Ammoniums quaternaires Biguanide	Nettoyage et décontamination de l'instrumentation médicale, chirurgicale et endoscopique	Dilué à 0,5 %	Activité bactéricide
SANIFLORE 300	Chlorure de Benzalkonium Formaldéhyde	Traitement des surfaces	pur	Activité bactéricide
SANIGERME	Chlorure de didecylidiméthylammonium	Traitement de surface par voie aérienne	Dilué à 3 %	Activité bactéricide
Aniosyme PLA	Ammoniums quaternaires	Nettoyage et décontamination de l'instrumentation médicale, chirurgicale et endoscopique	Dilué à 0,5 %	Activité bactéricide
Activanios	- Ammoniums quaternaires - Aldéhydes - Formaldéhyde - Glutaraldéhyde	Désinfectant à action nettoyante pour laves bassins automatiques et semi- automatiques.		Activité bactéricide
Spray c 3.29	Ammoniums quaternaires	Désinfection rapide par pulvérisation des surfaces et	utilisé à l'état pur	Activité bactéricide

		Matériels		
Salvankos	Ammoniums quaternaires	Nettoyant décontaminant alcalin de l'instrumentation médicale et chirurgicale et des dispositifs médicaux.	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Karsolix	Glutaraldehyde	Désinfection des instruments thermosensibles des endoscopes et les équipements d'anesthésie.	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Savocid	Ammoniums quaternaires	Nettoyant bactéricide pour les mains	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
MD 90	Ammoniums quaternaires	Décontamination des instruments dentaires et chirurgicaux.	Dilué à 4 %	Activité bactéricide
Manuspray	Amphotère Digluconate de chlorhexidine	Utilisé pour l'antiseptie des mains	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Dermanios scrub	Polyvinylpyrrolidone iodée Digluconate de chlorhexidine	Lavage chirurgicale	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Dermanios Scrub	Chlorhexidine	Lavage et antiseptie de la peau saine	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Bactinge	Ammoniums quaternaires	Désinfection du linge préalablement lavé	Dilué à 0,125 %	Activité bactéricide

Sterange	Glutaraldéhyde composés amphotères	Désinfection du linge contaminé avant lavage.	Dilué à 1 %	Activité bactéricide
Terminox 6	Formaldéhyde	Désinfection de l'air	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Pendiol E	Tensio-actifs cationique et non ioniques	Nettoyant, désinfectant, décontamination des endoscopes et matériel médico-chirurgicaux	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Spraydiol	Ammoniums quaternaires Bigaride	Désinfectant ultérieur des parois, surfaces, sols (sans essuyage)	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Clin'UP	- Tensioactif non ionique et cationique - Acétate de guanidine	Détergent, désinfection des surfaces verticales et dispositifs médicaux.	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide
Steranis 20%	Glutaraldéhyde	Désinfection totale à froid du matériel chirurgical et médical. Désinfection du matériel d'endoscopie et du matériel thermosensible	1%	Bactéricide

Ani de 1000	Acide peroacétique	Desinfection totale à froid du matériel chirurgical et médical. Désinfection du matériel d'endoscopie et du matériel thermosensible et des dispositifs médicaux.	20%	Bactéricide
Oxyanolyse	Acide peroacétique	Désinfectant pour générateur d'hémodialyse.	Prêt à l'emploi	Bactéricide
Soluscope D	Glutaraldéhyde		Prêt à l'emploi	Bactéricide
Anios spécial DJP	Formaldéhyde et sels d'ammoniums quaternaires	Désinfection journalière et préventive par voie aérienne.	Prêt à l'emploi	Bactéricide
Dentasept P.E	Chlorure de dialkyldiméthylammonium	Nettoyage et pré-désinfection des instruments dentaires par immersion.	1%	Bactéricide
Dentasept 3H	Chlorure de dialkyldiméthylammonium	Nettoyage et par immersion-désinfection des instruments dentaires.	2%	Bactéricide
Dentasept Ultra	Glutaraldéhyde	Désinfection à froid de l'instrumentation dentaire.	Prêt à l'emploi	Bactéricide
Dentasept Spécial fraises	Dérivés amphotères antimicrobiens	Nettoyant pré-désinfectant des fraises et instruments rotatifs et à canaux.	Prêt à l'emploi	Bactéricide

Dentasept Soles et surfaces	ammoniums quaternaires	Nettoyant et désinfectant des soles et surfaces.	0,25%	Bactériocide
Dentasept Spray 4l	Alkylaminoalkylglycine ammoniums quaternaires		Produit prêt à l'emploi	Bactériocide
Dentasept Alcoolise	Hydroalcoolique à la chlorhexidine	Solution hydroalcoolique pour une antiseptie rapide et fréquente des mains.	Produit prêt à l'emploi	Bactériocide
Dentasept Antiseptique	Digluconate de chlorhexidine et ammoniums quaternaires	Solution lavante et antiseptique des mains. Très bonne tolérance cutanée.	Produit prêt à l'emploi	Bactéricide
Dentasept aspiration sans aldéhyde	Ammoniums quaternaires	Nettoyage et pré-désinfection de tous les systèmes d'aspiration. Sans production de mousse.	2%	Bactéricide
Anios surfaces hautes	Ammoniums quaternaires	Nettoyage et désinfection rapide des dispositifs médicaux et surfaces : matériel médical, plans de travail, paillasse.	prêt à l'emploi	Bactéricide

Voco-sept INS	Glutaraldéhyde Ammoniums quaternaires Povidone iodée	Désinfection des instruments dentaires.	Concentré à 5%	Activité bactéricide, Activité fongicide, Activité
FAGEYOD	Tensioactifs et excipients	Lavage chirurgical en chirurgie et torage technico-sanitaire des mains dans les zones de hauts risques.	Utilisé à l'état pur	Activité bactéricide, Activité fongicide, Activité
BACTINYL S M,pe	Ammoniums quaternaires Peroxydes stabilisés	Désinfection du matériel thermosensible et d'exploration et du matériel de chirurgie dentaire, dispositifs médicaux.		Activité bactéricide, Activité fongicide.

NB.- Les essais ont été faites uniquement pour vérifier le pouvoir bactéricide, pour d'autres usages, consulter le document technique du produit.