

# GERMACID E4 BLEND QUADRIZYMES

DETERGENT DESINFECTANT MULTI-ENZYMATIQUE  
POUR LE NETTOYAGE CONSOLIDÉ ET LA PRÉ-DÉSINFECTION PAR IMMERSION AVANT DÉSINFECTION CHIMIQUE  
DU MATÉRIEL CHIRURGICAL, MÉDICAL, MATÉRIEL D'ENDOSCOPIE SOUPLE ET RIGIDE, DES DISPOSITIFS MÉDICAUX  
THERMOSENSIBLES INVASIFS ET NON INVASIFS



DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB (DIRECTIVE 93/42/CEE MODIFIÉE). N° D'AUTORISATION DMP : 127/23/AEFL-DM/DMP/18 DU 30/11/2023



## PROPRIETES

**GERMACID E4 BLEND QUADRIZYMES** EST UN DÉTERGENT QUADRI-ENZYMATIQUE CONÇU POUR LE NETTOYAGE CONSOLIDÉ ET LA PRÉ-DÉSINFECTIONS DU MATÉRIEL CHIRURGICAL, MÉDICAL, MATÉRIEL D'ENDOSCOPIE SOUPLE ET RIGIDE, DES DISPOSITIFS MÉDICAUX THERMOSENSIBLES INVASIFS ET NON INVASIFS AVANT LA STÉRILISATION OU LA DÉSINFECTIONS HAUTE NIVEAU.

SA COMPOSITION RENFERMANT UN COMPLEXE PLURI-ENZYMATIQUE EN SYNERGIE AVEC UN AGENT ACTIVATEUR D'ENZYMES, D'AGENT DISPERSANT ET SOLUBILISANT ET ANTI-REDÉPOSANT, D'AGENTS DE SURFACE PUISSANTS ANIONIQUE, NON IONIQUE ET CATIONIQUE, AGENT DÉSINFECTANT LARGE SPECTRE D'ACTIVITÉ MICROBIOLOGIQUE ET AGENT INHIBITEUR DE CORROSION PERMET DE DISSOUDRE TRÈS RAPIDEMENT TOUT TYPE DE BIO-FILM ET DE RÉSIDUS ORGANIQUES TELS QUE PROTÉINES, LIPIDES, GLUCIDE, ETC, SANS ATTAQUÉ LES MATÉRIAUX.

**GERMACID E4 BLEND QUADRIZYMES** EST UTILISÉ POUR LE NETTOYAGE CONVENTIONNEL À LA MAIN, EN BAC À ULTRASONS, BAC D'IMMERSION, LAVEUR AUTOMATIQUE POUR INSTRUMENTS, LAVEUR/DÉSINFECTEUR AUTOMATIQUE POUR ENDOSCOPES.

- HAUTE ACTIVITÉ ENZYMATIQUE PAR MÉLANGE OPTIMAL DE 4ENZYMES: PROTÉASES, AMYLASES, LIPASES ET CELLULASES
- CONTIENT UN STABILISANT ET INHIBITEUR D'AUTO-PROTÉOLYSE
- COMPATIBLE AVEC LA PLUS PART DES MATÉRIAUX ET ENDOSCOPES
- STABILITÉ DU BAIN : 7 HEURES.
- MOUSSE CONTRÔLÉE, FACILEMENT RINÇABLE.

## AVANTAGES

- BLEND ENZYMATIQUE HAUTEMENT PERFORMANT STABILISÉES
- DISSOUT LES RÉSIDUS ORGANIQUES ENCRASSÉS
- DÉCOLLE ET ÉLIMINE LE BIO-FILMS
- TRÈS ÉCONOMIQUE : DILUTION MAXIMALE DE 0,5 À 1%
- NOM MOUSSANT
- CONTIENT DES AGENTS ANTICORROSION POUR PROTÉGER LES INSTRUMENTS
- COMPATIBLE AVEC LES INSTRUMENTS THERMOSENSIBLES
- TEMPS DE CONTACT : 15 MINUTES
- LARGE SPECTRE D'ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE
- HAUT POUVOIR DÉTERGENT SUR LES PROTÉINES, LIPIDES ET GLUCIDE
- CONVIENT À UNE APPLICATION À ULTRASONS.

## COMPOSITION

EAU, ALPHA OLÉFINE SULFONATE, OXYDE DE DODÉCYL DIMETHYL AMINE, CHLORURE DE DIDÉCYL DIMÉTHYL AMMONIUM, BIS [3-AMINO PROPYL]DODÉCYL AMINE, COMPLEXE ENZYMATIQUES, PROPYLÈNE GLYCOL.



# GERMACID E4 BLEND QUADRIZYMES



DETERGENT DESINFECTANT ENZYMATIQUE POUR LE PRE DESINFECTION DE L'INSTRUMENTATION MEDICO-CHIRURGICALE, DU MATERIEL D'ENDOSCOPIE ET DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMMERGEABLES AVANT LA STERILISATION OU LA DESINFECTIONS HAUTE NIVEAU

## PROPRIETES PHYSIQUES

- ASPECT :	LIQUIDE
- COULEUR :	JAUNÂTRE
- ODEUR :	LÉGÈRE CITRON
- DENSITÉ :	0.98 G/CM3 À 20 °C
- PH PUR (À 20 °C) :	7.5 - 8
- PH 0.5% - 1% (À 20 °C) :	7.0 - 7.5
- STOCKAGE :	5 °C - 25 °C
- STABILITÉ :	24 MOIS



## CHAMP D'APPLICATION ET UTILISATION

NETTOYER LES INSTRUMENTS EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT, Y COMPRIS POUR LE NETTOYAGE MÉCANIQUE (EX: BROSSAGE, ESSUYAGE).

SELON LE TYPE ET LE DEGRÉ DES SOUILLURES.

- PRÉPAREZ UNE SOLUTION DE 0.5 À 1% (5 A 10 ML/L).
- PLONGER LES INSTRUMENTS À NETTOYER DANS LA SOLUTION ET VÉRIFIER QUE TOUTES LES SURFACES SONT IMMERGÉES.
- LORSQUE VOUS UTILISEZ LE PRODUIT EN BAIN À ULTRASONS, COUVREZ LE BAIN LORS DE LA SONICATION.
- RINCER À L'EAU (AU MOINS EAU POTABLE).
- SI LA DÉSINFECTION EST RÉALISÉE PAR LA SUITE, UN SÉCHAGE SUCCINCT DES SURFACES EXTÉRIEURES ET SURTOUT DES CAVITÉS, NOTAMMENT DES TUBES DE L'ENDOSCOPE, EST NÉCESSAIRE AFIN D'ÉVITER TOUTE DILUTION DE LA SOLUTION DÉSINFECTANTE.
- POUR L'ÉTAPE SUIVANTE DE DÉSINFECTION TERMINALE, NOUS RECOMMANDONS NOTRE PRODUIT : GERMACID 2% CIDEX SOLUTION.

## MODE D'UTILISATION

### NETTOYAGE MANUEL

- PRÉPAREZ UNE SOLUTION DE 0.5 À 1% (5 A 10 ML DE GERMACID E4 BLEND QUADRIZYMES PAR LITRE D'EAU).
- IMMERGER COMPLÈTEMENT LES DISPOSITIFS MÉDICAUX (ENDOSCOPES RIGIDES ET FLEXIBLES, ACCESSOIRES D'ENDOSCOPES, INSTRUMENTS CHIRURGICAUX, ODONTOLOGIQUES ET ORTHOPÉDIQUES),
- COUVRIR LE BAC DE TREMPAGE ET LAISSER AGIR PENDANT UN TEMPS DE CONTACT RECOMMANDÉ DE 10 À 15 POUR ATTEINDRE UNE EFFICACITÉ OPTIMALE.
- RETIRER LES INSTRUMENTS DE LA SOLUTION ET VÉRIFIER QU'IL N'Y AIT PAS DE DÉBRIS VISIBLE. SI NÉCESSAIRE LES BROSSER, POUR LE MATÉRIEL ENDOSCOPIQUE : ÉCOUVILLONNER ET ARROSER.

### BAC A ULTRASONS

GERMACID E4 BLEND QUADRIZYME EST UN PUISSANT DÉTERGENT ENZYMATIQUE NON MOUSSANT QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ DANS TOUT TYPE DE BAC À ULTRASONS.

LE TAUX DE DILUTION RECOMMANDÉ EST DE 0,5% À 1% SOIT (25 ML À 50 ML DE GERMACID E4 BLEND QUDRIZYMES DANS 5 LITRES D'EAU).

PRÉPAREZ UN BAIN DE 25 ML À 50 ML DE GERMACID E4 BLEND QUADRIZYMES DANS 5 LITRES D'EAU PLONGER LES INSTRUMENTS À NETTOYER DANS LE BAIN ET VÉRIFIER QUE TOUTES LES SURFACES SONT IMMERGÉES

COUVREZ LE BAIN LORS DE L'AGITATION (ULTRASONICATION).

RINCER À L'EAU DE BONNE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE ET BIEN SÉCHÉ AVEC UN PAPIER À USAGE UNIQUE.

### NETTOYAGE DES ENDOSCOPES

#### DOUBLE NETTOYAGE:

PREMIER NETTOYAGE : TREMPAGE 10 MINUTES

DEUXIÈME NETTOYAGE : TREMPAGE 5 MINUTES

- UTILISÉ UN ÉCOUVILLON OU GOUPILLON POUR NETTOYER LES CAVITÉS ET IRRIGUÉ

- RINCER SOIGNEUSEMENT LE DISPOSITIF MÉDICAL À L'EAU (DE BONNE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE).

- RINCER À L'EAU OU PAR IMMERSION ET SÉCHER LES INSTRUMENTS
- POUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX AUTOCLAVABLE : SÉCHÉ EST PASSÉ A L'ÉTAPE DE STÉRILISATION.

## PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

- BACTÉRICIDE : NM EN 1040.
- FONGICIDE ET LEVURICIDE : NM EN 1275

## COMPATIBILITE

GERMACID E4 BLEND QUADRIZYMES EST COMPATIBLE AVEC LA PLUPART DES MATÉRIEAUX TELS QUE ACIER INOXYDABLE, ALUMINIUM, VERRE, CÉRAMIQUE, PLASTIQUES, ÉBONITE ETC.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

PRODUIT DANGEREUX.

USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

RESPECTER LES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI (ETABLIES SELON LES RÈGLES EUROPÉENNES EN VIGUEUR EN MATIÈRE DE CLASSIFICATION ET D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS CHIMIQUES).

DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB.

## STOCKAGE

PRODUIT SE CONSERVE 24 MOIS DANS SON EMBALLAGE D'ORIGINE

FERMÉ ET 6 MOIS APRÈS OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : ENTRE 5°C À 25 °C..

CONSERVATION DU BAIN JUSQU'À 7 JOURS SELON LA FRÉQUENCE D'UTILISATION

## CONDITIONNEMENT

FLACON 1 LITRE (RÉF : 30-11DE1/HM)

BIDON 5 LITRES (RÉF : 30-11DES/HM)

