

# SURFANIOS IP sterile Concentré

- Biocide à large spectre
- Association synergique de 2 principes actifs antimicrobiens
- Sans aldéhyde
- Activités conformes aux normes européennes
- Conditionné en double emballage
- Radiostérilisé

- *Biocidal product with broad spectrum*
- *Synergistic combination of 2 antimicrobial active ingredients*
- *Aldehyde free*
- *Activity in compliance with European standards*
- *Double-bagged packaged*
- *Gamma irradiated*



## INDICATIONS

Nettoyage et désinfection des sols, murs, surfaces et matériels en Industrie Pharmaceutique, dans les zones à atmosphère contrôlée (classes A et B).

## COMPOSITION

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine – N° CAS 2372-82-9 (51 mg/g), chlorure de didécyldiméthylammonium – N° CAS 7173-51-5 (25 mg/g).

## PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 5 min, 0,5%, 20°C (EN 1276, EN 13697).  
Levuricide en 5 min, 0,25%, 20°C (EN 1650).  
Actif en 5 min, 0,25%, 20°C sur HIV-1, PRV (virus modèle HBV), BVDV (virus modèle HCV) et H1N1.

Activité biocide sur souches (bactéries, levures, moisissures) et surfaces de terrain selon EN 13697.

Autres données concernant le produit (compatibilités matériaux...) : se reporter au dossier scientifique.

Mise à disposition, pour chaque lot, du Certificat de radiostérilisation, du Certificat d'analyse, du Dosage des endotoxines et des Essais de stérilité.

## INDICATIONS

Cleaning and disinfection of floors, surfaces, walls and equipment in the Pharmaceutical Industry for clean rooms (A and B grades).

## COMPOSITION

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine - N° CAS 2372-82-9 (51 mg/g), Didecyldimethylammonium chloride (N° CAS 7173-51-5 (25 mg/g)).

## MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

Bactericide in 5 min, 0,5% 20°C (EN 1276, EN 13697). Yeasticide in 5 min, 0,25%, 20°C (EN 1650). Active in 5 min, 0,25%, 20°C against HIV-1, PRV (surrogate of HBV), BVDV (surrogate of HCV) and H1N1.

Biocidal activity on field surfaces and strains (bacteria, yeasts, moulds) according to EN 13697.

Other data concerning the product (material compatibilities...) : see scientific file.

For each batch, Certificate of gamma irradiation, Certificate of analysis, LAL Testing analysis and Sterility report are available.

# SURFANIOS IP sterile concentré

## DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES

- Densité à +20°C : env. 1
- pH du produit pur à 20°C : > 11
- Non corrosif (absence d'oxydants)

## PHYSICO-CHEMICAL DATA

- Density at +20°C: approx. 1
- pH of pure product at 20°C: > 11
- Non corrosive (non oxidising)

## MODE D'EMPLOI

Solution concentrée.

Retirer le premier emballage avant d'entrer en zone à atmosphère contrôlée. Oter le second emballage au moment de la première utilisation. S'utilise à la dilution de 0,5% (5 ml/l), soit 1 flacon pour 12L d'eau froide, en respectant le temps de contact indiqué pour l'activité antimicrobienne recherchée. Appliquer en quantité suffisante (+/- 30 ml/m²). Si besoin retirer l'excédent après le temps de contact. Pour la fréquence d'utilisation et le nettoyage du matériel d'application, se référer au plan d'hygiène en place.

## INSTRUCTIONS FOR USE

Concentrated solution.

Remove the first package before entering into the clean room. Remove the second package on first use. Use at dilution of 0,5% (5ml/l), i.e. 1 flask for 12L of cold water, respecting the indicated contact time, for the required antimicrobial activity. Apply in sufficient amount (+/- 30 ml/m²). If necessary remove the surplus after the contact time. For frequency of use and cleaning of the application equipment, please refer to the hygiene plan in place.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Dangereux - respectez les précautions d'emploi (établies selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits chimiques). Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Stocker entre +5°C et +35°C.

Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces (Groupe 1-TP 2) - Usage réservé aux professionnels.

## PRECAUTIONS FOR USE

Dangerous - Please follow the instructions for use (drawn up according to the European rules in force regarding the classification and labelling of chemical products).

Use the biocides with precaution. Before use, read the label and the product information.

Store between +5°C and +35°C.

Biocidal product designed for surface disinfection (Group 1 – PT2) - Reserved for professional use.

## CONDITIONNEMENT/PACKAGING

4 flacons de 60 ml par sachet. 10 sachets par carton double emballage radiostérilisé : 871.765  
*Bags of 4 bottles of 60 ml. 10 bags per box gamma irradiated double-bagged: 871.765*

0871FG-140616