



Schiuma detergente e disinfettante, pronta all'uso, per la contemporanea detersione e disinfezione di tutte le superfici di dispositivi medici.

**CARATTERISTICHE**

Lysonox® SURFACES è un prodotto liquido, pronto all'uso, per la contemporanea detersione e disinfezione di tutte le superfici di dispositivi medici e suppellettili (es. scialitiche, tavoli operatori, apparecchi elettromedicali, touch screen, monitor, pc, ecc..). Il complesso biocida è privo di alcool, rendendo il Lysonox® SURFACES compatibile praticamente con tutti i materiali presenti in ambito medicale. L'assenza di sostanze CMR (cancerogene, mutagene e teratogene), consente di avere il massimo grado di sicurezza per l'operatore e il paziente. L'erogazione avviene direttamente nebulizzando il prodotto sotto forma di schiuma, che evita inutili dispersioni nell'aria e consente una maggiore economicità d'impiego. Infine, l'ampio spettro d'azione, rende il Lysonox® SURFACES il prodotto ideale per tutte le esigenze operative in ambito disinfezione ambientale.

**CAMPI DI UTILIZZO**

Lysonox® SURFACES è indicato per i seguenti campi di impiego:

- Detersione e contemporanea disinfezione di tutte le superfici di dispositivi medici e suppellettili quali:
  - Scialitiche
  - Letti operatori
  - Carrelli
  - Monitor e touch screen
  - Apparecchi elettromedicali
  - Piani di lavoro
  - Incubatrici e culle termiche in generale
  - Apparecchi per emodialisi
  - Superfici in genere di reparti ospedalieri

**PROPRIETA' SPECIALI**

- Prodotto pronto all'uso ad ampio spettro d'azione
- Senza aldeidi e derivati
- Senza agenti clorurati o poliesanide o ammine
- Senza alcool
- Senza sostanze CMR
- Nessun pittogramma CLP
- Non necessità di risciacquo
- Si asciuga rapidamente
- Non lascia alcun tipo di residuo
- Erogatore schiumogeno per la massima sicurezza ed economicità d'impiego
- Alta compatibilità con i materiali
- Stabilità prodotto (non utilizzato): 36 mesi
- Veloce: tempo di contatto da 5 min a 15 min

**TEMPI DI CONTATTO E MODALITA' D'IMPIEGO**

Disinfezione di basso livello (attività battericida e fungicida)	<b>Pronto all'uso</b>	<b>5 min</b>
Disinfezione di livello intermedio (attività battericida, fungicida, micobattericida e virucida)	<b>Pronto all'uso</b>	<b>15 min</b>

Lysonox® SURFACES è un prodotto pronto uso e quindi non deve essere diluito. Erogare il prodotto direttamente sulla superficie da trattare o indirettamente tramite un panno TNT e distribuire il prodotto. Non risciacquare, tranne nel caso che le superfici entrino in contatto con derrate alimentari o le mucose.



Dato che il Lysonox® SURFACES non deve essere risciacquato, i tempi di contatto indicati nella relativa tabella, saranno potenzialmente sempre rispettati.

L'erogatore di schiuma limita fortemente la formazione di aerosol e la volatilità eventuale dei componenti. La schiuma compatta evita ogni eccesso sulla superficie da trattare.

### MECCANISMO D'AZIONE

Il sistema biocida del Lysonox® SURFACES permette di avere un ampio spettro d'azione. In particolare:

Didecildimetilammonio cloruro:

Sale di ammonio quaternario di 4° generazione, con effetti precipitanti, complessanti e denaturanti delle proteine batteriche, che provoca la lesione della membrana citoplasmatica delle cellule. L'effetto tensioattivo naturale, aumenta l'efficacia di rimozione dei residui organici.

Clorexidina Digluconato

La clorexidina è attiva velocemente, tramite adsorbimento alla parete cellulare del patogeno, denaturazione proteica ed enzimatica, con conseguente precipitazione citoplasmatica e morte della cellula.

La sinergia tra i principi attivi e gli eccipienti presenti nel prodotto, consentono al Lysonox® SURFACES di essere impiegato agevolmente in varie situazioni, dove vengono richiesti alta compatibilità con i materiali e ampio spettro d'azione.

### ATTIVITA' ANTIMICROBICA

I test di attività biocida del Lysonox® SURFACES sono stati eseguiti secondo gli standard vigenti pubblicati dal Comitato Europeo di Normazione (CEN TC 216) da Centri di Saggio Certificati come operanti secondo le norme BPL (Buone Pratiche di Laboratorio).

Lysonox® SURFACES ha attività:

- ✓ Battericida (P.aeruginosa, S.aureus, MRSA, E.hirae)
- ✓ Fungicida (C.albicans)
- ✓ Micobattericida (M. terrae)
- ✓ Virucida (HIV, HBV, HCV, Adenovirus)

per un tempo di contatto da 5 min a 15 min (in base all'attività desiderata), secondo le norme EN 13727, EN 13624, EN14348 e EN 14476.

### COMPATIBILITA' CON I MATERIALI

Prove in "vitro" eseguite in laboratorio, hanno permesso di verificare la compatibilità del prodotto con svariate superfici. E' stato simulato l'effetto a lungo termine tramite immersione dei vari materiali nel Lysonox® SURFACES. Infatti si è accertato che l'esposizione statica è un fattore predittivo degli effetti a lungo termine.

I campioni dei vari materiali sono stati immersi nella soluzione tal quale per periodi di diversa durata. A intervalli stabiliti (30 minuti, 24 ore e/o 100 ore), i campioni sono stati risciacquati, asciugati e singolarmente esaminati al microscopio ottico, per accertare l'eventuale presenza di corrosione e/o degradazione. Sono stati quindi reimmersi e l'esposizione al prodotto proseguita. Tutti i materiali elencati nella pagina seguente sono stati sottoposti alle prove e sono risultati esenti da corrosione, degradazione e alterazione morfologica e visiva, dopo l'immersione per periodi d'esposizione prolungati.



Lysonox® SURFACES, se utilizzato secondo le indicazioni d'uso, risulta compatibile con:

- Acciaio inox
- Alluminio
- Titanio
- Polietilene
- PVC, PPE, PEHD, Polisolfoni ed EPDM
- Silicone
- Teflon (PTFE)
- Policarbonati

Non si consiglia l'uso con materiali quali rame e ottone. In ogni caso, per conferma, e in caso di materiali non presenti in questo elenco, potete contattare direttamente ADRANOX.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto: liquido limpido  
Densità: 1,010 ± 0,010  
pH : 6-8

## COMPOSIZIONE

100 g di soluzione contengono:

Didecildimetilammonio cloruro (0,14 g)  
Clorexidina Gluconato (0,10 g)  
Tensioattivo, protettivo, agente schiumogeno e acqua depurata q.b a 100

## INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

Stoccare ben chiuso. Temperatura di stoccaggio: tra 5°C e 35°C. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Stabilità: 36 mesi (prodotto non utilizzato) se conservato secondo le indicazioni fornite. Una volta aperto ed erogato per la prima volta, il prodotto, in confezione integra, è stabile per 12 mesi purché all'interno della data di scadenza indicata in etichetta.

## AVVERTENZE

Lysonox® SURFACES è un prodotto pronto all'uso ad esclusivo uso professionale. Nell'utilizzo seguire le avvertenze riportate in etichetta e in scheda di sicurezza.

**MARCATURA CE:**  0476

Lysonox® SURFACES è un dispositivo medico di classe IIa e soddisfa i requisiti di legge per i dispositivi medici in accordo con la Direttiva 93/42/CE.

## CONFEZIONI DISPONIBILI

- Conf\*. 12 Flaconi da 750 ml Cod. ADMR0231  
\*ogni confezione è fornita di 4 trigger-spray

Classe DM	Classif. CND	N°Repertorio
IIa	D020199	1599487/R

## INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Lysonox® SURFACES non è un prodotto considerato pericoloso dal punto di vista chimico fisico e per l'utilizzo.

Lysonox® SURFACES è prodotto seguendo le procedure previste dalle norme di certificazione UNI EN ISO 9001 e 13485

Contattate direttamente ADRANOX per ogni ulteriore informazione.

### Fabbricante

#### ADRANOX snc

Sede Legale: Via Imre Nagy 46, 46100 Mantova  
Sede Operativa: Via C.A. Dalla Chiesa n° 1  
37026 Pescantina (VR), Italia.  
Phone/Fax. +39 0456934183  
adranox@adranox.com, www.adranox.com

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze, alla data sotto riportata. Si riferiscono al preparato indicato e non costituiscono una specifica o una garanzia di particolari caratteristiche del prodotto.