



Detergente e disinfettante ad ampio spettro d'azione, pronto all'uso, per la contemporanea detersione e disinfezione di superfici e di dispositivi medici non immergibili

CARATTERISTICHE

Lysonox® H₂O₂ ULTRA è un prodotto liquido, pronto all'uso, per la contemporanea detersione e disinfezione di superfici e di dispositivi medici non immergibili (es. trapani di ortopedia). La speciale formulazione combina il Perossido di Idrogeno con l'alcool, formando un pool biocida in grado di avere uno spettro di attività completo, fino alle spore. L'assenza di agenti clorurati o di derivati aldeidici, rendono inoltre il Lysonox® H₂O₂ ULTRA un prodotto sicuro e compatibile con svariati tipi di materiali. L'erogazione avviene direttamente nebulizzando il prodotto tramite il trigger dedicato, che evita inutili dispersioni nell'aria e consente una maggiore sicurezza per l'operatore. Infine, lo spettro d'azione, rende il Lysonox® H₂O₂ ULTRA molto versatile per coprire le varie esigenze di abbattimento della carica microbica, anche in situazioni molto critiche (come ad es. in terapie intensive, ecc..)

CAMPI DI UTILIZZO

Lysonox® H₂O₂ ULTRA è indicato per i seguenti campi di impiego:

- Disinfezione da intermedio ad alto livello di superfici e suppellettili compatibili all'alcool e alle sostanze ossidanti
- Disinfezione da intermedio ad alto livello di dispositivi medici non immergibili (es. trapani di ortopedia) compatibili all'alcool e alle sostanze ossidanti.

PROPRIETA' SPECIALI

- Prodotto pronto all'uso ad azione sporicida
- Senza aldeidi e derivati
- Senza agenti clorurati
- Non necessità di risciacquo
- Non lascia alcun tipo di residuo
- Erogatore dedicato per la massima sicurezza ed economicità d'impiego
- Alta compatibilità con i materiali
- Indicato per tutti i medical devices non immergibili
- Studiato per abbattere la carica microbica anche in situazioni critiche
- Stabilità prodotto dalla prima erogazione: 12 mesi
- Veloce: tempo di contatto da 5 min a 30 min
- Prodotto che può essere integrato nel pool di prodotti per CSSD

TEMPI DI CONTATTO E MODALITA' D'IMPIEGO

Disinfezione di basso livello (attività battericida e fungicida)	Pronto all'uso	5 min
Disinfezione di livello intermedio (attività battericida, fungicida, micobattericida e virucida)	Pronto all'uso	15 min
Disinfezione di alto livello (attività battericida, fungicida, micobattericida, virucida e sporicida)	Pronto all'uso	30 min

Lysonox® H₂O₂ ULTRA 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 o una spugna per distribuire il prodotto. Non risciacquare (eccetto per i dispositivi medici non immergibili).



Dato che il Lysonox® H₂O₂ ULTRA, se usato per le superfici comuni, non deve essere risciacquato, i tempi di contatto indicati nella relativa tabella, saranno potenzialmente sempre rispettati. In caso di bisogno, asciugare l'eccesso di prodotto.

Prima dell'utilizzo del Lysonox® H₂O₂ ULTRA, si consiglia di verificare che il materiale da trattare sia compatibile con l'alcool e con le sostanze ossidanti.

Non erogare su fiamma o su superfici incandescenti.

MECCANISMO D'AZIONE

Il sistema biocida del Lysonox® H₂O₂ ULTRA permette di avere un ampio spettro d'azione fino alle spore. In particolare:

Perossido di Idrogeno:

il perossido di idrogeno è un potente biocida in quanto di generare radicali liberi che si producono a contatto con gli ioni metallici presenti nel substrato o prodotti dal metabolismo dei batteri stessi. Il perossido di idrogeno agisce con reazione ossidativa sui legami sulfidrilici -SH, -S-S- e i doppi legami presenti nelle proteine, enzimi e altri metaboliti di membrana, con conseguente denaturazione proteica e morte del microrganismo.

Alcool Etilico

L'alcool etilico agisce per denaturazione e coagulazione proteica della parete cellulare, andando di fatto a danneggiare la membrana citoplasmatica, causando la lisi del microrganismo.

La sinergia tra i principi attivi e gli eccipienti presenti nel prodotto, consentono al Lysonox® H₂O₂ ULTRA di essere impiegato agevolmente in varie situazioni, dove può venire richiesta anche una disinfezione di alto livello.

ATTIVITA' ANTIMICROBICA

I test di attività biocida del Lysonox® H₂O₂ ULTRA 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® H₂O₂ ULTRA ha attività:

- ✓ Battericida (P.aeruginosa, S.aureus, E.hirae)
- ✓ Fungicida (C.albicans)
- ✓ Micobattericida (M. terrae e M.avium)
- ✓ Virucida (Adenovirus, Poliovirus, Norovirus)
- ✓ Sporocida (C.sporogenes)

per un tempo di contatto da 5 min a 30 min (in base all'attività desiderata), secondo le norme EN 13727, EN 13624, EN14348, EN 14476 e NF T 72-190.

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® H₂O₂ ULTRA. Infatti si è accertato che l'esposizione statica è un fattore predittivo degli effetti del perossido di idrogeno 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® H₂O₂ ULTRA, se utilizzato secondo le indicazioni d'uso, risulta compatibile con:

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

Non si consiglia l'uso con materiali quali alluminio, rame, zinco, ottone e gomme naturali. 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 – 1,020
pH : neutro - acido

COMPOSIZIONE

100 g di soluzione contengono:

Perossido di idrogeno (5,0 g)
Alcool etilico denaturato (10,0 g)
Tensioattivo, denaturanti, stabilizzanti e acqua
depurata q.b a 100

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

Stoccare ben chiuso e a temperatura ambiente, lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Stabilità: 24 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® H₂O₂ ULTRA 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® H₂O₂ ULTRA è un dispositivo medico di classe IIb e soddisfa i requisiti di legge per i dispositivi medici in accordo con la Direttiva 93/42/CE.

CONFEZIONI DISPONIBILI

- Conf*. 12 Flacons da 1 L Cod. ADMR0506
 - Conf. 30 Flacons da 250 ml Cod. ADMR0529
- *ogni confezione è fornita di 4 trigger-spray

Classe DM	Classif. CND	N°Repertorio
IIb	D0599	1599476/R

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Lysonox® H₂O₂ ULTRA non rappresenta un pericolo per le persone o per l'ambiente. Le soluzioni possono avere effetti irritanti per gli occhi. Il prodotto risponde ai requisiti del Regolamento (CE) dei detergenti N.648/2004. Biodegradabilità > 95%.

Lysonox® H₂O₂ ULTRA 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.