

CH.I.S.S. Srl

Piazza S.Pietro in Vincoli,10
00184 Roma (RM)
Tel./ Fax :0744 615653
info@chiss.it



LYSES POWER

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Lyses power moderno ed efficace preparato con ioni Ag⁺ pronto all'uso per la disinfezione chimica a freddo di alto livello di superfici e dispositivi medici. È un energico disinfettante, pulente e rigenerante idoneo su tutte le superfici e attrezzature presenti nel blocco operatorio, laboratori, ambulatori e reparti industriali. Possiede un ampio spettro di attività (battericida, fungicida e sporicida) ed **eccezionale rapidità di disinfezione**: batteri, 5 minuti di azione; spore e funghi, 10 minuti di azione; virus, entro 1 minuto. Lyses power non presenta rischi per la salute e non necessita di particolari dispositivi di protezione individuale o di monitoraggio. Su richiesta è possibile produrlo nel formato sterile tramite l'irraggiamento con raggi γ e filtrazione a 0,22 μ m (PROCEDURA VALIDATA).

CAMPI D'IMPIEGO

- Superfici e attrezzature fisse e mobili del blocco operatorio;
- Camere bianche, filtri, aspiratori, piccoli dispositivi medici e presidi chirurgici, acciaio inox, tutte le attrezzature Biomedicali, macchine da laboratorio e piani di lavoro, pareti verticali e orizzontali, pareti porose;
- Disinfezione quotidiana di impianti industriali, macchinari, nel settore farmaceutico, come camere bianche, frigoriferi, banchi, piani di lavoro, utensili.

COMPOSIZIONE CHIMICA

Principio attivo: Perossido d'idrogeno 12%, Ioni Argento, acqua distillata.

MECCANISMO D'AZIONE

Lyses power indebolisce profondamente la tensione superficiale del suo vettore (acqua) in modo che la soluzione penetri anche nei punti più difficilmente raggiungibili degli apparecchi da disinfettare. In stretto contatto con la massa batterica, la soluzione penetra nei germi, ne avvelena il nucleo e ne causa la morte. Combina l'attività di alchilazione con l'eliminazione dei gruppi solfidrici cellulari senza alcuna possibilità di riattivazione. Inoltre grazie al forte potere ossidante conferito dagli ioni d'Argento previene la moltiplicazione delle cellule inibendo i processi di trasporto intermembrana bloccando l'attività e la riproduzione dei batteri.

MODALITÀ D'USO

Sanitizzazione ambientale. Detersione e disinfezione a freddo di superfici:
Tempo di contatto 5 minuti

- La preparazione si usa tal quale rispettando i tempi indicati; può anche essere utilizzato ad una diluizione di 1:3 con tempo di contatto di 10'.
- Irroriare la superficie con la pistola erogatrice. Dopo tre - cinque minuti, passare un telo sterile o panno in microfibra antibatterico su tutta la superficie. Accertarsi che non rimanga nessuna traccia di sporco o residuo alcuno.

STABILITÀ

Validità di 24 mesi della stabilità dei principi attivi e quindi dell'attività biologica (Studio eseguito presso il Dipartimento di Chimica, Università "La Sapienza" secondo la norma EN 13610).
Conservare il prodotto nella confezione originale in ambiente fresco, pulito ed asciutto, al riparo da elevate fonti di calore e non esposto a luce solare diretta.

TOSSICITÀ

Irritazione oculare primaria: Moderatamente irritante
Bassa tossicità: (LD 50 ratto orale: ~2.000 mg/kg).
(Studi eseguiti presso Dipartimento Medicina Sperimentale, Università degli Studi "L'Aquila e RTC - Research Toxicology Centre, Roma).

VALIDAZIONE CLINICA

Lyses power mostra un'ottima attività battericida, virucida, fungicida, sporicida e Mycobatterica, con una riduzione di >5 logaritmi in 5 minuti di tempo di azione è stata osservata in molti ceppi normalmente presenti negli ospedali, frequentemente associati ad infezioni nosocomiali. (Studi eseguiti secondo le norme EN 14561:2006 EN 13727:2003 EN 14476:2005 EN 13624:2005 EN 14562:2006 EN 14348:2005 EN 14347:2005).

AVVERTENZE

Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare il medico e mostrargli l'etichetta e il contenitore. Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

CERTIFICAZIONI

- Il prodotto possiede requisiti di qualità conformi alle norme UNI EN ISO 9001:08 - GMP Unicert (MI)
- Conforme alla direttiva comunitaria sui biocidi 98/8/CE.