



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

# SCHEDA TECNICA

**Spray sanificante**

**Art. M 3969/3**



 **PRESIDIO MEDICO**



## **EVOKSAN SPRAY**

### **Dispositivo Medico disinfettante di classe IIA**

#### **Proprietà**

EVOKSAN SPRAY è una soluzione disinfettante, pronta all'uso, a base di due principi attivi, il Didecil-Dimetil-Ammonio Cloruro e la Clorexidina Digluconato. Il Didecil-Dimetil Ammonio Cloruro è un agente tensioattivo cationico che unisce oltre alla sue proprietà disinfettanti, utili azioni detergenti ed emulsionanti; è inoltre un composto molto stabile, attivo sia in ambiente acido che in ambiente alcalino. La Clorexidina Digluconato è una molecola di carica positiva che viene attivamente attirata ed intensamente assorbita dalle cellule batteriche dotate di carica negativa e comunque è caratterizzata da una rapida azione immediata oltre che cumulativa e persistente. EVOKSAN SPRAY grazie alla associazione dei suoi principi attivi è caratterizzato da un sinergismo di interventi e da una attività antimicrobica globale di buon livello, **con forte azione biocida nei confronti di batteri, funghi, alghe e virus lipofili**, richiedendo tempi di contatto variabili a seconda del microrganismo interessato. EVOKSAN SPRAY, inoltre, contiene una sostanza anticorrosiva e pertanto protegge da eventuali aggressioni chimiche i materiali trattati. Sia le materie prime che entrano in formulazione che la soluzione come tale sono soggette a rigorosi controlli di qualità; accurate analisi eseguite sul prodotto ne assicurano la stabilità nel tempo.

#### **Diluizioni e modalità di impiego**

Prodotto pronto all'uso per la rapida disinfezione di oggetti, manipoli, ripiani, portastrumenti, lampade, poltrone di ogni tipo e lavabi dei riuniti. Da spruzzare ad una distanza di 20 cm dalla superficie da trattare.

#### **Studi di efficacia**

Studi di efficacia mostrano come **EVOKSAN SPRAY sia efficace contro i Virus dell'HIV, HBV e HCV già ai tempi di contatto di 5 minuti. I test di efficacia microbica utilizzano rigorose ed aggiornate norme Armonizzate Europee di efficacia.**

1. Test effettuati in "dirty condition" (conc. Finale di Albumina bovina ed eritraciti di montone al 0,3%) dal centro saggio EUROFINS-BIOLAB di Vimodrone (Mi), autorizzato dal Ministero della Salute.

TEST DI ATTIVITA' FUNGICIDA				
Concentrazione di EVOKSAN SPRAY	Normativa Armoniz.appicata	Micro organismo	Tempo di contatto	
100%	EN14562:2006	Candida Albicans ATCC 10231	5 MINUTI	
100%	EN14562:2006	ASPERGILLUS Niger ATCC 16404	10 MINUTI	

2. Test effettuati in “dirty conditions” (conc. Finale di Albumina bovina ed eritrociti di montone al 0,3%) dal saggio EUROFINS-BIOLAB di Vimodrone (Mi), autorizzato dal Ministero della Salute.

TEST DI ATTIVITA' VIRUCIDA			
80%	EN14476:2005+A1:2006	DUCKHEPATITES B VIRUS (HBV SURROGATE) DUBY	5 MINUTI
80%	EN14476:2005+A1:2006	BOVINE VIRAL DIARRHEA (HCV SURROGATE) ATCC VR-534	5 MINUTI
80%	EN14476:2005+A1:2006	VACCINA VIRUS STRAIN WR( HIV SURROGATE) ATCC VR-119	5 MINUTI

3. Test effettuati in “dirty conditions” (conc. Finale di Albumina bovina ed eritrociti di montone al 0,3%) dal centro saggio EUROFINS-BIOLAB di Vimodrone (Mi), autorizzato dal Ministero della Salute

TEST DI ATTIVITA' BATTERICIDA			
100%	EN 14561:2006	STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 6538	5 MINUTI
100%	EN 14561:2006	PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 15442	10 MINUTI
100%	EN 14561:2006	ENTEROCOCCUS HIRAE ATCC 10541	5 MINUTI
100%	EN 14561:2006	KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATCC 10031	10 MINUTI
100%	EN 14561:2006	ACINOBACTER BAUMANNI ATCC 1906	10 MINUTI

#### **Caratteristiche chimico-fisiche**

Aspetto	liquido leggermente opalescente
Colore	Incolore
Odore	Nota agrumata
pH	5 - 7
densità a 20° C	0,96
solubilità	completa in acqua

**Composizione** 100g di prodotto contengono : 0,50 gr di Didecil Dimetil Ammonio Cloruro; 0,10 gr di Clorexidina Digluconato; Tensioattivi non ionici, essenze aromatiche in sol. Alcolica, co-formulati e acqua depurata q.b. a g 100

#### **Precauzioni d'uso**

Non usare insieme a saponi e tensioattivi anionici, cloruri, carbonati, bicarbonati ed altri anioni inorganici.



### ***Dati Tossicologici***

EVOKSAN SPRAY è caratterizzato da una tossicità estremamente ridotta dei suoi principi attivi, non presenta problemi di tossicità cronica, non è irritante né sensibilizzante per la cute.

Può provocare qualche bruciore se installato negli occhi. Sia il Didecil Ammonio Cloruro che la Clorexidina di gluconato sono atossici.

### ***Compatibilità con i materiali***

La presenza di sostanze organiche (es. sangue) in sede di applicazione può ridurre l'azione microbica di EVOKSAN SPRAY, il quale è inoltre, incompatibile con saponi detergenti anionici, detergenti non ionici in altre concentrazioni, fosfolipidi come la lecitina, perossido di idrogeno, alluminio, citrati, ioduri, tartrati, nitrati, permanganati ed altri anioni inorganici, zinco ossido, zinco solfato, rame solfato, amido, Sali d'argento, derivati della meticellulosa, fluoresceina sodica, caolino, lanolina idrata, sulfonamidi, coloranti anionici, sughero, PVC, poliuretano, cui si uniscono il cotone idrofilo e la garza, se il contatto con essi è prolungato. (Handbook of pharmaceutical Excipients, London The Pharmaceutical Press, 1994,27-29,106-110).

### ***Dati sulla tossicologia e l'impatto ambientale***

EVOKSAN SPRAY è caratterizzato da una tossicità estremamente ridotta dei suoi principi attivi. Non presenta problemi di tossicità cronica, non è irritante né sensibilizzante per la cute (Shelanski H.A., 1949; Alfredson B.V. et al, J.Am.Pharm. Ass.,1951,40,263-267; Finnengan J.K. et al, Soap San Chem., 1954,30/2, 147; Foulkes D.M., J.Perrenound D. et al. Cont. Derm., 1994,30,276-279), mentre può provocare qualche bruciore se installato negli occhi (Petrocci A.N.,1986; Handbook of Pharmaceutical Excipients, 1994,27-29,106-110). Sia il Didecil dimetil ammonio cloruro che la clorexidina digluconato sono ototossici (Kaul A.F. et al, Surg.Gyn.Obst.,1981,152,667-685; Aursnes J.Acta Otolatyngol, 1982,93,421-433)

### **METODO DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

**Biodegradabilità:** il preparato rispetta la regolamentazione CEE concernente la biodegradabilità dei tensioattivi (Reg. 648/2004)

**Manipolazione dei residui:** le soluzioni esauste in qualità di refluo possono essere convogliate nella rete fognaria autorizzata secondo le norme di legge.

**Eliminazione d'imballaggi vuoti:** i contenitori vuoti devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente. Non disperdere nell'ambiente il contenitore vuoto.

### ***Condizioni di magazzinaggio***

Tenere il prodotto ben chiuso, al fresco e asciutto.

Validità: 5 anni, se in confezione integra e correttamente conservato.

### ***Confezioni ed Imballi***

Flacone da 1000 ml in cartoni da 12 flaconi.