

SCHEMA TECNICA TRISTEL DUO PER SUPERFICI

Schiuma sporicida per Superfici

Nome Commerciale

Tristel Duo per Superfici

Codice Prodotto

381320

Descrizione prodotto

Schiuma sporicida composta da diossido di cloro Tristel, per la pulizia e la disinfezione ad alto livello di tutte le diverse superfici dure in ambito ospedaliero in un'unica rapida azione. Il flacone di Tristel Duo è composto di due scompartimenti: il primo contiene una soluzione di clorito di sodio e l'altro contiene una soluzione di acidi organici blandi. Quando il pulsante di erogazione viene azionato, le due soluzioni vengono miscelate insieme per generare il ClO₂ in forma schiumosa. Il flacone è da 100 ml che prevede circa 133 dosaggi. Il tempo di contatto è di 30 secondi.



Classificazione

Dispositivo medico classe IIb, marchiata CE in conformità alle direttive CE 93/42.

Applicazione e Uso

Da utilizzare per la pulizia e la disinfezione rapida ad alto livello di superfici dure.

Modalità di impiego

Monouso. Applicare una dose di schiuma sulla superficie e strofinare per 30 secondi tutta l'area da disinfettare con una salvietta monouso. Gettare la salvietta usata nei rifiuti ospedalieri.

Composizione Qualitativa e Quantitativa

100 g di schiuma attivata contengono:

Ingredienti	CAS No.	g/100g
Principio attivo:		
ClO ₂ in soluzione	10049-04-4	0,1-0,12
Eccipiente:		
Acqua deionizzata q.b. a 100g	7732-18-5	

Dose di schiuma 0,75 ml

100g di soluzione base contengono:

Ingredienti	CAS No.	g/100g
Principio attivo:		
Acido citrico in soluzione	77-92-9	5,00
Acido borico in soluzione	10043-35-3	0,01
Acido sorbico in soluzione	110-44-1	0,01
Eccipienti:		
Fenossietanolo	26172-55-4	0,10

Fosfato di trisodio	7410-54-9	3,50
Nitrato di sodio	763-199-4	3,00
Acqua deionizzata q.b. a 100g	7732-18-5	

100 g di schiuma di attivazione contengono:

Principio attivo:	CAS No.	g/100g
Clorito di sodio in soluzione	7758-19-2	0,50
Eccipienti:		
Conservante	100-51-6	0,15
Agente schiumoso	61789-40-0	2,00
Acqua deionizzata q.b. a 100g	7732-18-5	

Formulazione

La schiuma viene generata tramite la miscelazione della soluzione di clorito di sodio, che contiene un agente schiumoso, con la soluzione di acidi organici, principalmente acido citrico, che comprende un agente di pulizia e dei conservanti. La schiuma generata, contenente il ClO₂ Tristel, biocida a vasto spettro che rimuove e elimina tutti i diversi tipi di microrganismo, viene applicata direttamente sulla superficie.

Attività Germicida

L'attività della schiuma di ClO₂ Tristel presente in Tristel Duo è stata testata ampiamente in laboratorio tramite i saggi microbiologici.

Attività sporicida

Istituto	Metodo	Microrganismo impiegato
Hospital Infection Research Laboratory, UK	Sospensione*	<i>B.subtilis var niger</i> NCTC 10037
Risultato in 30 secondi	Riduzione > log 6	
Mgs Laboratories, UK	EN 14347	<i>B.subtilis</i> ATCC 6633
Risultato in 30 secondi	Riduzione > log 4	
Mgs Laboratories, UK	EN 14347	<i>B.cereus</i> ATCC 12826
Risultato in 30 secondi	Riduzione > log 4	

* Metodo Babb, Bradley e Ayliffe, *Journal of Hospital Infection* 1980 1: 63-75

Attività micobattericida

Istituto	Metodo	Microrganismo impiegato
Hospital Infection Research Laboratory, UK	Sospensione*	<i>M.terrae</i> NCTC 10856
Risultato in 30 secondi	Riduzione > log 5	

* Metodo Griffiths et al, *Journal of Hospital Infection* 1999 38: 183-192

Attività virucida

Istituto	Metodo	Microrganismo impiegato
Blu Scientific, UK	EN 14476	<i>Poliovirus tipo 1</i> ATCC VR-1562
Risultato in 30 secondi	Riduzione > log 4	
Blu Scientific, UK	EN 14476	<i>Adenovirus tipo 5</i> ATCC VR-5
Risultato in 30 secondi	Riduzione > log 4	

Attività fungicida

Istituto	Metodo	Microrganismo impiegato
Mgs Laboratories, UK	EN 13624	<i>C.albicans</i> ATCC 10231
Risultato in 30 secondi	Riduzione > log 4	

Attività battericida

Istituto	Metodo	Microrganismo impiegato
Mgs Laboratories, UK	EN 13727	<i>S.aureus</i> NCTC 10788 <i>E.hirae</i> NCIMB 8192 <i>P.aeruginosa</i> ATCC 15442
Risultato in 30 secondi	Riduzione > log 5	

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Aspetto	Liquido (schiuma)
Colore e Odore	Bianco con leggero odore
pH	5,0 approssimativamente
Tasso di Evaporazione	Come acqua
Punto di Ebollizione	Come acqua
Punto di Congelamento	Come acqua
% Volatile (per peso)	n.d.
Idrosolubilità (20°C)	solubile
Peso Specifico (20°C)	n.a.



Informazioni Tossicologiche e Ecologiche

Test effettuati con ClO ₂ Tristel	
LD50 (orale, ratto)	> 5.000 mg/kg
Irritazione cute	negativo
Irritazione occhi	negativo
Sensibilizzazione	negativo

Non presenta pericoli noti all'ambiente.

Stoccaggio

Conservare ad una temperatura da 10-35°C, al riparo dalla luce solare diretta. Il flacone ha una durata di 24 mesi (consultare il fondo del flacone).

Precauzioni D'Uso

Seguire attentamente le istruzioni riportate sull'etichetta.
Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la cute.
L'utilizzo dei guanti protettivi è raccomandato.

Avvertenze

Evitare la miscelazione con altri prodotti chimici.
Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Controllo Qualità

Ogni lotto di produzione viene accuratamente controllato sia per i componenti che nelle fasi di lavorazione come previsto dalle norme di certificazione ISO 13485:2003. Il prodotto è soggetto ad un controllo qualità prima dell'immissione in commercio. L'analisi della conformità microbiologica è eseguita da un laboratorio esterno.



Certificazione

No. CE 78321
ISO 13485: 2003

Brevetti

UK No. 2404 337 B

No. Identificativo Iscrizione Repertorio dei Dispositivi Medici

195534/R