

VIROXid® PERACETIC FORTE

Disinfettante , decontaminante, sterilizzante a freddo a base di acido peracetico

VIROXID® PERACETIC FORTE è una "Polvere Composta" idrosolubile indicata per la decontaminazione, nonché disinfezione d'alto livello di dispositivi medico-chirurgici in ambito ospedaliero, ambulatori medici e odontoiatrici. La polvere, una volta dispersa in acqua corrente, genera un equilibrio chimico-fisico che porta alla formazione del principio attivo a elevato potenziale germicida "Acido Peracetico" od Ossigeno Attivo (PAA). Questo principio attivo è un perossido organico e come tale è termodinamicamente instabile. Tutti i fattori che influenzano negativamente la sua stabilità sono tenuti in considerazione nella formulazione di **VIROXID® PERACETIC FORTE**. Per di più, una volta dispersa in acqua, la maggior parte della polvere, rimane indissolta sul fondo affinché, attraverso un equilibrio eterogeneo, sia rigenerato continuamente il principio attivo in soluzione, mantenendone costante la concentrazione per almeno 24 ore.

Caratteristiche principali

I diversi componenti di **VIROXID® PERACETIC FORTE** nell'ambito della formulazione hanno le seguenti funzioni:

1. Percarbonato di sodio, in acqua libera acqua ossigenata (reattivo ossidante),
2. Tetraacetiletilendiammina (TAED),
funga da attivatore del percarbonato, in quanto costituisce il substrato di gruppi acetili per la produzione dell'acido peracetico (PAA).
3. Agente sequestrante, agente chelante e sequestrante che rimuove dall'acqua di diluizione tracce di ioni metallici che favoriscono la degradazione dei perossidi.
4. Tensioattivi fungono da stabilizzanti e da detergenti.

VIROXID® PERACETIC FORTE sulla base di questa formulazione, presenta pertanto una duplice attività:

1. disinfettante ad ampio spettro d'azione e a rapida efficacia;
2. detergente di materiale organico depositato spesso sulla superficie dei dispositivi medico-chirurgici.

Pertanto, nel trattamento dei dispositivi medico-chirurgici, il passaggio iniziale attraverso la soluzione diluita di **VIROXID® PERACETIC FORTE**, permette di ottenere in una singola operazione contemporaneamente un sicuro e rapido effetto decontaminante e un effetto detergente, trovando così ampia applicazione nell'ambiente ospedaliero e sanitario a causa della notevole riduzione dei costi imputabili al tempo di pulizia e disinfezione degli strumenti.



Distribuito in esclusiva da: **IDS S.p.A.**
Via S. Cristoforo 28/10 - 17100 Savona - Italy
www.ids dental.it - info@idsdental.it

Rev. 0.0 - 3/2024

viroXid® PERACETIC FORTE

Composizione

100 g di polvere contengono:

	Ingrediente	g
Principi attivi	Sodio Percarbonato	20,0
	Attivatore (TAED: Tetraacetiletilendiammina)	15,0
Eccipienti	Tensioattivo anionico, agente sequestrante, alcalinizzante e inibitore di corrosione q.b. a	100,00

Istruzioni per l'uso

1. Decontaminazione primaria con contemporanea detersione: (Decreto 28 settembre 1990 "Norme di protezione dal contagio professionale da HIV nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private" "I dispositivi riutilizzabili debbono, dopo l'uso, essere immediatamente immersi in un disinfettante chimico di riconosciuta efficacia su HIV prima delle operazioni di smontaggio o pulizia, da effettuare come preparazione per la sterilizzazione") di strumentario medico-chirurgico e/o dispositivi medici.

2. Disinfezione di alto livello o sterilizzazione chimica a freddo con contemporanea detersione di strumentario medico-chirurgico e/o dispositivi medici.

VIROXID® PERACETIC FORTE è una preparazione idrosolubile da disperdere in acqua di rubinetto fredda alle diluizioni indicate nella seguente tabella.

Tipo di decontaminazione	Diluizione	Tempo d'immersione
Decontaminazione primaria con contemporanea detersione (attività battericida e inattivante i virus HIV, HBV e HCV)	1,0 % (2 misurini da 35* g per 7 litri di acqua di rubinetto)	30 minuti
Decontaminazione primaria con contemporanea detersione (attività battericida, micobattericida, fungicida e inattivante i virus HIV, HBV e HCV)	2,0 % (2 misurini da 35* g per 3,5 litri di acqua di rubinetto)	10 minuti
Disinfezione di alto livello o sterilizzazione chimica a freddo con contemporanea detersione (attività, sporicida, micobattericida, battericida, fungicida e inattivante i virus HIV, HBV e HCV)	4,0 % (4 misurini da 35* g per 3,5 litri di acqua di rubinetto)	10 minuti

Compatibilità dei materiali

VIROXID® PERACETIC FORTE è compatibile con tutti i materiali presenti nei diversi dispositivi utilizzati in ambito ospedaliero, odontoiatrico e sanitario. Il pH neutro basico delle soluzioni di utilizzo contribuisce a garantire l'integrità dei dispositivi medici solitamente corrosi con l'utilizzo di soluzioni fortemente acide. Sono state condotte prove in vitro d'immersione statica sui diversi materiali utilizzati nei dispositivi medici, al fine di valutare l'esposizione a lungo termine alle soluzioni d'impiego di **VIROXID® PERACETIC FORTE**. Infatti, si è accertato che l'esposizione statica costituisce un fattore di previsione accurato degli effetti dell'acido peracetico sui singoli dispositivi medici. I campioni dei vari materiali sono stati immersi nelle soluzioni d'uso, allestite utilizzando il dosaggio più elevato 4%, per periodi di diversa durata. A intervalli stabiliti (30 minuti, 36 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 (metalli, polimeri, adesivi, gomme, tubi) sono stati sottoposti alle prove e sono risultati esenti da corrosione o degradazione dopo l'immersione per periodi d'esposizione prolungati.

Spettro di efficacia e tempi di contatto

Battericida EN13727 diluizione 1% in condizioni di sporco 30 minuti

Fungicida Lieviticida EN13624 diluizione 2% in condizioni di sporco 10 minuti

Micobattericida EN14348 diluizione 4% in condizioni di sporco 10 minuti

Sporicida AFNOR NF T 72-190 (Fase 2, Stadio 2) diluizione 4% in condizioni di pulito 10 minuti

Virucida (HIV-HBV-HCV) EN14476 diluizione 2% in condizioni di sporco 10 minuti

Confezionamento

Codice **D050301D**..... Barattolo da 2 Kg + misurino da 30 cc = 35+1 g Scatola da 4 barattoli

Tutti gli imballi primari nonché i diversi misurini sono fabbricati con Polietilene ad alta densità (PEHD) o polipropilene (PP) secondo le specifiche tecniche previste dalla Farmacopea Europea edizione vigente.

Tale materiale non contiene lattice ed è perfettamente compatibile con tutti i componenti del formulato.



Distribuito in esclusiva da: **IDS S.p.A.**
Via S. Cristoforo 28/10 - 17100 Savona - Italy
www.ids dental.it - info@idsdental.it

Rev. 0.0 - 3/2024