



Detergente enzimatico per dispositivi medici e strumentazione di laboratorio



LH EXTRAZIM

SCHEDA TECNICA

1 Composizione:

100 ml. di soluzione contengono:

Tensioattivi anionici	g. 25,0
Tensioattivi non ionici	g. 20,0
Enzimi totali	g. 2,0
Antischiuma, sequestranti, coformulanti ed acqua depurata q.b.a	ml. 100,0

2 Presentazione del prodotto

Detergente enzimatico concentrato adatto per la disincrostazione e la detersione di dispositivi medici critici e non-critici, da materiale organico contaminante presente sulla loro superficie.

A rapida azione dissolvente su sangue, proteine e grassi, è un prodotto indispensabile per la procedura complessiva di disinfezione e sanificazione degli strumenti medico-chirurgici e dei dispositivi medici in genere.

3 Proprietà chimico-fisiche

Si presenta come liquido limpido, denso, inodore, di colore paglierino e con un pH di circa 7. Non è corrosivo, non danneggia guarnizioni, valvole od altri elementi che compongono gli endoscopi; non intacca le superfici metalliche degli strumenti.

ASPETTO	LIQUIDO LIMPIDO DENSO
ODORE	INODORE
COLORE	NEUTRO
PESO SPECIFICO	1,025 - 1,026
pH	7,0 0.5
TENSIOATTIVI TOTALI	≤ 50%

4 Meccanismo d'azione:

La rapida idrolisi delle proteine tramite rottura dei legami peptidici da parte degli enzimi proteolitici e la successiva rimozione di tali molecole per azione dei tensioattivi presenti nel formulato, rendono LH EXTRAZIM un prodotto ad elevata azione pulente in quanto capace di agire rapidamente nella dissoluzione di residui organici poco solubili a base di proteine come sangue, pus, muco, saliva, essudati, feci, ec

I successivi metodi di disinfezione o sterilizzazione saranno in questo modo più efficaci.

5 Spettro d'azione

Non presenta caratteristiche battericide.

Il Challenge Test per la verifica dell'efficacia contro la contaminazione batterica, secondo lo schema previsto nella U.S.P (Antimicrobial preservatives-effectiveness) ha confermato la validità del prodotto.

6 Campi di impiego, istruzioni per l'uso

Per lavaggio e detersione di articoli medico-chirurgici (strumentario, cateteri e sonde, strumenti a fibre ottiche, apparecchi per anestesia, terapia inalante, emodialisi, endoscopia, urologia) in ambito ospedaliero e negli ambulatori medici ed odontoiatrici, prima delle operazioni di disinfezione e/o sterilizzazione.

Per l'uso, la soluzione concentrata va diluita alla dose di 2,5 grammi per litro d'acqua.

Immergere gli strumenti nella soluzione per almeno 10 minuti ed accertarsi che la soluzione penetri in tutte le cavità. Qualora non si disponga di acqua tiepida o in presenza di materiale secco aderente agli strumenti, prolungare il tempo di immersione.

Dopo il periodo di lavaggio gli strumenti debbono essere sciacquati abbondantemente, se possibile con acqua deionizzata.

Può essere usato alla stessa concentrazione in vasche ad ultrasuoni ed in macchine lavastrumenti ad azione meccanica. In tali casi il tempo di immersione può essere ridotto a 5 minuti circa o secondo le indicazioni del fabbricante.

Sciacquare abbondantemente, con acqua corrente, prima dell'uso.

La detersione con LH EXTRAZIM non richiede l'uso di spazzole o panni abrasivi.

7 Compatibilità con materiali

Compatibile con attrezzature in gomma (gomme siliconiche, neoprene), e plastica (HDPE, Teflon, PVC, Polietilen tereftalato), alluminio anodizzato, acciaio inox ed, in genere, con tutti i metalli resistenti all'acqua. Non ha azione dannosa su mastice, prodotti cementanti.

Per i tempi di contatto previsti, tutti i componenti degli endoscopi (anche le parti ottiche) risultano perfettamente compatibili con le soluzioni di LH EXTRAZIM

8 Tossicità:

I dati farmacologici relativi ai tensioattivi sono i seguenti:

per i tensioattivi anionici:

- DL orale su ratto: > 2000 mg/kg

- DL cutanea su ratto: > 1000 mg/kg

Effetti generali: nausea e vomito, se ingeriti;

per i tensioattivi non ionici:

- DL orale su ratto: > 2000 mg/kg

- DL cutanea su ratto: > 3000 mg/kg

Effetti generali: nausea e vomito, se ingeriti;

Vedere "Avvertenze".

L'impiego del prodotto non richiede l'uso di cappe di aspirazione poiché non produce vapori tossici.

9 Controllo Qualità

Il prodotto possiede requisiti di qualità conformi alle norme UNI EN ISO 9001:2000 / UNI CEI EN 46002.

10 Avvertenze

(R) Frasi di rischio: (36/38) Irritante per gli occhi e la pelle.

Consigli di prudenza: (26) In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Le soluzioni diluite non presentano controindicazioni.

Avvertenze:

Non ingerire - Tenere lontano dalla portata dei bambini - Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso - Il prodotto può inquinare i mari, i laghi ed i fiumi.

La data di scadenza si riferisce al prodotto integro, correttamente conservato.

E' incompatibile con tensioattivi cationici e forti ossidanti.

11 Conservazione e validità

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.

Il periodo di validità indicato, 36 mesi dalla data di produzione, si riferisce al prodotto nel suo contenitore integro e correttamente conservato.

12 Smaltimento

Effettuare lo smaltimento in conformità alla normativa sui reflui, tenuto conto di quanto riportato in composizione. Rifiuto non pericoloso. Contenitore in polietilene.

13 Confezioni

Contenitori da 0,5 - 1 - 2 litri.

14 Responsabile della immissione in commercio

Lombarda H S.r.l. Loc. Faustina, 20080 Albairate (MI).

15 Fabbricant:

Lombarda H S.r.l. Loc. Faustina, 20080 Albairate (MI).

Sede di produzione: Via Montegrappa, 20080 Albairate (MI), tel. 0294920654