

Descr. **ATTIVATORE ENDOACT PER LAVAENDOSCOPI ETD OLYMPUS PER
PROCESSO AD ACIDO PERACETICO**

Articolo: **E0420004**

Rif. Fabbricante: E0420004

Fabbricante: HENKEL – ECOLAB GmbH & Co. OHG, Düsseldorf, Germania

Fornitore: ECOLAB SRL, Via Morozzo Della Rocca, 6 - 20123 Milano

Distributore: OLYMPUS ITALIA SRL, Via Modigliani, 45 – 20090 Segrate (MI)

DESCRIZIONE

Attivatore per processo a base di acido perossiacetico (POAA) per lavadisinfettatrici ETD

Attivatore per disinfettante EndoDis, prodotto ad esclusivo uso professionale

Confezione: 12 litri in 3 taniche contenenti 4 litri l'una.

SCHEDA DI SICUREZZA IN ACCORDO CON 91/155/EEC – ISO 11014 – 1

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

OLYMPUS ENDOACT

Dispositivo Medico CE Classe I

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Inf. 5 %: Sodio idrossido, tripolifosfati

Pericolosità riferita alle materie prime pure

<5%: Sodio idrossido: Simbolo C - R 35 - CAS 1310-73-2; EINECS 215-185-5

(vedere sezione 16)

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è corrosivo.

Rischi per la salute: Distruzione del tessuto cutaneo (necrosi), gravi lesioni oculari.

Rischi per l'ambiente: lo scarico di notevoli quantità di prodotto in corsi d'acqua può provocare effetti negativi su microflora, microfauna e organismi acquatici per un breve periodo.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

Contatto con la cute: allontanare gli indumenti contaminati, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, consultare un medico.

Contatto con gli occhi: lavaggio oculare a palpebra aperta per 15 minuti con acqua o soluzione fisiologica. Visita oculistica urgente.

Inalazioni di vapori o polveri: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata, far respirare aria pura.

Ingestione: Far lavare la bocca, far bere molta acqua e non indurre il vomito. Portare in ospedale urgentemente.

Mezzi per il trattamento specifico ed immediato da tenere a disposizione sul posto di lavoro: doccia di emergenza e fontanella lavaocchi.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: tutti i mezzi antincendio approvati.

Mezzi di estinzione non appropriati: nessuno conosciuto.

Rischi derivanti da esposizione al preparato: nessuno conosciuto.

Rischi derivati dai prodotti di combustione o dai gas prodotti: Si possono sviluppare gas a contatto con acidi.

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione : Maschera con autorespiratore.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Assicurare un'adeguata ventilazione, indossare indumenti protettivi antiacido: tute, guanti e occhiali di sicurezza. Indossare autorespiratore per motivi precauzionali. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Precauzioni ambientali: non disperdere grandi quantità di prodotto nell'ambiente. Non scaricare in fogna il prodotto tal quale.

Sistemi di pulizia: assorbire su sabbia o farina fossile (vedere punto 13). Lavare poi le superfici con grandi quantità di acqua.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni nella manipolazione: Evitare gli urti, le cadute, le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto.

Condizioni per uno stoccaggio sicuro: Conservare in luogo fresco e lontano da acidi in ambiente atto ad evitare spandimenti nel terreno, in acque superficiali o in fognature e in regola con le disposizioni vigenti. Ventilare bene i locali e tenere i contenitori ben chiusi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite per l'esposizione: ambientale ACGIH (riferiti al sodio idrossido)

TLV-STEL/C: 2 mg/m³

Controllo dell'esposizione: DPR 303 del 19/3/56: dato non previsto.

Protezione vie respiratorie: Non necessarie alle normali condizioni operative.

Protezione delle mani: Guanti antiacido in gomma di butile o di nitrile.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Indumenti protettivi.

Misure specifiche d'igiene: non continuare ad indossare calzature o indumenti contaminati. Fare la doccia in caso di contaminazione del corpo. Lavarsi le mani prima di mangiare o fumare.

9. PROPRIETÀ CHIMICO- FISICHE

Aspetto: liquido limpido incolore

pH tal quale: 13.8 circa

Punto/intervallo di ebollizione: non noto

Autoinfiammabilità: non infiammabile

Proprietà comburenti: non comburente

Densità relativa: 1.063 g/cm³ circa

Solubilità in acqua: illimitata

Viscosità: 50 cps circa

Velocità d'evaporazione: non nota

Odore: caratteristico

pH soluzione 1%: 12 circa

Punto infiammabilità: >100° C

Proprietà esplosive: assenti

Pressione vapore: non noto

Coeff. ripartizione n-ottanolo/acqua: non noto

Solubilità in oli/grassi: non nota

Densità di vapore: non nota

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare: calore e Forte riscaldamento

Materie da evitare: acidi (X) alcali () ossidanti () riducenti (X) metalli dolci (X)

Prodotti di decomposizione: reazione esotermica a contatto con acidi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nei casi di utilizzo appropriato non sono stati riscontrati finora effetti avversi.

Tossicità orale LD₅₀ sui ratti: prodotto corrosivo

Conseguenze da ingestione: diarrea, nausea, irritazione e/o lesioni delle mucose del cavo orale, esofago e più raramente dello stomaco.

Effetto locale sugli occhi: Irritazione, arrossamento, rischio di gravi lesioni oculari e possibili lesioni corneali.

Effetto locale sulla cute: eczema, dermatite, delipidizzazione e rischio di ustioni profonde (necrosi)

Conseguenza dell'inalazione di vapori - nebbie - fumi - polvere: irritazione delle prime vie respiratorie.

Effetti specifici di componenti pericolosi: vedere punti precedenti.

Sensibilizzazione: dato non disponibile.

Cancerogenesi: dato non disponibile.

Mutagenesi: dato non disponibile.

Tossicità per la riproduzione: dato non disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Mobilità: nessun effetto negativo.

Degradabilità: prodotto biodegradabile in normali condizioni d'uso.

Potenziale di bioaccumulo: nessuno, in normali condizioni d'utilizzo

Ittiotossicità: il prodotto può essere pericoloso per la vita acquatica.

Inibizione dell'attività batterica negli impianti di trattamento delle acque reflue: evitare di introdurre soluzioni concentrate del prodotto negli impianti di depurazione delle acque.

Neutralizzare e portare il pH ad un valore tra 6 e 9 prima dell'immissione negli impianti di trattamento

13. SMALTIMENTO

Da sversamenti: in caso di sversamento non lavare con acqua, ma assorbire su abbondante materiale inerte (es. sabbia). Utilizzare le eventuali precauzioni e indumenti protettivi riportati al punto 8. Il materiale raccolto, così inertizzato, deve essere considerato un rifiuto speciale e affidato ad uno smaltitore autorizzato. Lavare i residui con abbondante acqua e asciugare prima di permettere il passaggio di persone per evitare scivolamenti.

Prodotto puro da inviare a distruzione come rifiuto:

Speciale (X) Conc. limite: illimitata

Tossico/Nocivo () Conc. limite: illimitata

Da esausti: Non scaricare in fognatura, neutralizzare portando il pH a valori compresi fra 6 e 9 indi procedere a depurazione:

Biologica (X) Chimica (X)

Inviare i fanghi a distruzione come rifiuto:

Speciale (X) Conc. limite: illimitata
Tossico/Nocivo () Conc. limite: illimitata

Imballaggi: le confezioni, se non accuratamente svuotate, sono da considerare rifiuti speciali e affidate ad uno smaltitore autorizzato.

Dopo lavaggio della confezione vuota:

messa in discarica (X) riciclaggio (X) incenerimento (X)

Norme comunitarie sui residui: Direttiva 75/442/CEE e successive modifiche; Direttiva 91/156/CE; Direttiva 91/689/CE e successive modifiche; Direttiva 94/31/CE; Disposizioni 94/744/CE e 94/404/CE; Decisione 94/721/CE e Direttiva 94/67/CE.

Disposizioni nazionali o regionali in vigore: D. L. 22 del 5/2/1997 e successive modifiche. Possono essere in vigore altre disposizioni regionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Via terra RID/ADR: Classe 8, G.I: III, UN 80/1824

Contiene: UN 1824 Sodio idrossido soluzione

Via mare IMDG: Classe: 8 UN-Nr.: 1824 G.I: III EmS: 8-06

Denominazione: Contiene: UN 1824 Sodio idrossido soluzione

Via aerea ICAO/IATA: Classe: 8 UN-Nr.: 1824 G.I: III

Pkg-Instr. (aereo passeggeri): 809

Pkg-Instr.(solo aerei trasporto): 813

Denominazione: Contiene UN 1824 Sodio idrossido soluzione

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Corrosivo (X) Contiene: sodio idrossido

Frase R:

R 34: Provoca ustioni.

Frase S:

S 2: Conservare fuori della portata dei bambini.

S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S 28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.

S 36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S 45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Classificazione secondo Direttiva CEE 88/379, Direttiva CEE 67/548 e Direttiva CEE 99/45 e formulazioni di riferimento.

16. INDICAZIONI PARTICOLARI

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Pericolosità materie prime pure (punto 2)

R 35: Provoca gravi ustioni.