

A Norma Della Direttiva EC N. 1907/2006 article 31

Data Di Revisione: **20.05.2015**

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

DEI ETCHING GEL

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Prodotto per odontoiatria

1.3. Informazione sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DEI® ITALIA S.r.l.

Via Torino, 765 – 21020 Mercallo (Varese)

Tel +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271

website: www.deiitalia.it

E-mail info@deiitalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Ospedale Niguarda di Milano-Centro antiveneni numero di emergenza +39 02 66101029

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

Skin Corr. 1B; H314 Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi

Informazioni relative a pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto deve essere etichettato a causa della procedura di calcolo della "guida generale della classificazione per i preparati dell'UE" nell'ultima versione.

2.2 Elementi di etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) 1272/2008: Pittogrammi di pericolo

AVVERTENZA

Pericolo

Dichiarazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi

Dichiarazioni precauzionali

P305 + P351 + P338 SE entra in contatto con gli OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti . Continuare a sciacquare

P280 Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / protezione degli occhi / protezione del viso

Etichettatura secondo le direttive UE:

Dispositivi medici definiti nella direttiva 93/42 / CEE e invasivi o utilizzati in un contatto diretto fisico con il corpo umano; sono esenti dalle disposizioni del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP / GHS) di solito se sono in stato di finitura e destinate all'utilizzatore finale.

2.3 Altri pericoli

A Norma Della Direttiva EC N. 1907/2006 article 31

Data Di Revisione: **20.05.2015**

Risultati della valutazione PBT e vPvB PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile

3.Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1.Sostanze

Descrizione:

37% acido fosforico in gel tixotropico

Componenti pericolosi:

Nome	N. CAS	Frase di rischio
Acido fosforico	7664-38-2	GHS05, H314

4.Misure di primo soccorso

4.1.Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Se si verificano sintomi, consultare un medico, che può essere causato dal prodotto

In caso di contatto con la pelle: Lavarla subito con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare subito e accuratamente per 15 minuti con molta acqua e consultare un medico.

In caso di inalazione: respirare aria fresca

In caso di ingestione: Chiamare subito un medico; non indurre il vomito; somministrare molta acqua

4.2.Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.3.Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

5.Misure antincendio

5.1.Mezzi di estinzione

Non combustibile. In caso di incendio usare un metodo di estinzione e un supporto idoneo al fuoco circostante.

5.2.Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il fuoco può causare l'evoluzione di ossidi di fosforo. Sopprimere i vapori con acqua spray.

5.3.Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare equipaggiamento protettivo respiratorio autonomo

6.Misure in caso di rilascio accidentale

6.1.Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

A Norma Della Direttiva EC N. 1907/2006 article 31

Data Di Revisione: **20.05.2015**

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Evitare il contatto con sostanze. Non inalare vapori / aerosol. Assicurare una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non lasciare entrare nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi di pulizia:

Assorbire con liquido legante e materiale neutralizzante. Pulire l'area interessata. Assicurare una ventilazione adeguata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura

Vedere sezione 8 per informazioni sulle apparecchiature per la protezione personale

Vedere sezione 13 per informazioni sullo smaltimento

7.Manipolazione e immagazzinamento

7.1.Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione:

Questo prodotto deve essere fornito o trattato solo dai dentisti o dai tecnici odontoiatri o dietro a loro istruzioni.

Precauzioni per la manipolazione sicura: Osservare le normali procedure di lavoro mentre si utilizzano sostanze chimiche

Informazioni sulla protezione antincendio e di esplosione: nessuna

7.2 Stoccaggio:

Conservare in luogo asciutto. Conservare ben chiuso. Temperatura di stoccaggio 15-25 ° C.

Requisiti presso magazzini e contenitori: Conservare solo nei contenitori originali

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Conservare lontano dalle materie prime alimentari. Evitare il contatto con alcali, componenti contenenti metalli pesanti e combustibili

7.3.Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti

8.Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1.Parametri di controllo

Componenti con limiti di valori da supervisionare sul posto di lavoro:

Nome	N.CAS	ART	valore	unità
Acido fosforico	7664-38-2	TRGS 900AGW	2	Mg/cm3

A Norma Della Direttiva EC N. 1907/2006 article 31

Data Di Revisione: **20.05.2015**

Tipo di esposizione: frazione inalabile

Ulteriori informazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state utilizzate come base

8.2 Equipaggiamento per la protezione personale:

Misure generali di protezione e igiene:

Le solite misure precauzionali devono essere rispettate per la manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi o con la pelle

Protezione delle mani

Guanti protettivi.

A causa dei test mancanti non è possibile fornire raccomandazioni al materiale del guanto per il prodotto.

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi

Protezione respiratoria: Obbligatorio, quando vengono generati aerosol

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà e chimiche fondamentali

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: gel tixotropico

Colore: blu

Odore: inodore

Punto di fusione / intervallo di fusione: -1 ° C

Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione: > 100 ° C

Punto di infiammabilità: n.d.

Temperatura di autoaccensione: Nessuna informazione disponibile

Pericolo di esplosione: nessuno

Densità: 1,33 g / cm³

Pressione del vapore: Non volatile

pH: circa. 1

Solubilità in / miscibilità con: Acqua: 95%

Contenuto dei solventi: nessuno

Solventi organici: nessuno

9.2. Altre informazioni

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Decomposizione termica / condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Basi, ossidi metallici più metalli e leghe metalliche. Formazione di idrogeno. Incompatibile con composti contenenti ferro, acciaio, alluminio e loro composti.

A Norma Della Direttiva EC N. 1907/2006 article 31

Data Di Revisione: **20.05.2015**

Prodotti di decomposizione pericolosi:
Il fuoco può causare l'evoluzione di ossidi di fosforo.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazione sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

LD50 (orale) Ratto: 1530 mg / kg

Irritazione primaria:

pelle: Effetto caustico sulla pelle e sulle mucose

occhio: forte effetto caustico.

dopo l'inalazione: sintomi di irritazione nel tratto respiratorio.

dopo ingestione: forte effetto caustico sulla bocca e sulla gola.

Sensibilizzazione: non osservata

11.2 Ulteriori informazioni tossicologiche:

Se utilizzato e trattato secondo le specifiche, il prodotto non ha effetti nocivi alla nostra esperienza e alle informazioni fornite.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali:

Sostanza anorganica. Non causa deficit biologico dell'ossigeno.

Effetti nocivi sugli organismi acquatici. Effetto nocivo dovuto allo spostamento del pH.

Classe di inquinamento dell'acqua: WGK = 1 (sostanza leggermente inquinante).

13. Considerazione sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Raccomandazione:

Usare un adeguato smaltimento o incenerimento in discariche in conformità alle normative locali, statali e federali.

Imballaggi non puliti:

Raccomandazione:

Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero

Trasporto stradale ADR / RID e GGVS / GGVE (UE):

UN 1805 SOLUZIONE DI ACIDO FOSFORICO, 8, III

Trasporto marittimo IMDG:

ACIDO FOSFORICO ,UN 1805, SOLUZIONE, 8, III

EmS: F-A S-B

A Norma Della Direttiva EC N. 1907/2006 article 31

Data Di Revisione: **20.05.2015**

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

UNO 1805 ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE, 8, III

I regolamenti di trasporto sono citati secondo le normative internazionali e nella forma applicabile in Europa.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è un dispositivo medico conforme alla Direttiva CE 93/42 CEE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Modifiche rispetto alla versione precedente:

Adattamento ai sensi del 1907/2006 / EC, articolo 31

Le informazioni di cui sopra si basano sulle nostre conoscenze attuali e riguardano esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non indicano alcuna garanzia per quanto riguarda le proprietà dei prodotti. Tuttavia gli utenti del prodotto dovrebbero accertarsi che le informazioni fornite siano sufficienti e corrette per le loro specifiche circostanze d'uso.