

SCHEDA DI SICUREZZA SECONDO LA DIRETTIVA EUROPEA CEE / 91 / 155

Ver.1.0 Data della stesura : 08/03/2018

IVD CE

Il prodotto di seguito descritto è un diagnostico per uso esclusivo in vitro, il cui utilizzo è riservato a personale qualificato e professionalmente preparato, a sua discrezione e rischio.

01. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome commerciale : Diafanizzante per acetato di cellulosa secco - pronto all' uso

Numero di codice : LD00D1

Descrizione/Utilizzo: Diafanizzante a caldo per acetato di cellulosa



Produttore / fornitore : Phoregel S.r.l. Via Enrico Bondi 163 H - 00166 Roma
Tel. di chiamata urgente: +39 0661551065 – e-mail: postmaster@phoregel.com - riferimento:
Giorgio Sportiello

02. Identificazione di possibili pericoli

Contiene componenti attivi come materia prima, classificati come pericolosi, ma la cui concentrazione nella soluzione è inferiore ai limiti di rischio, come indicati dalle direttive 67/548/CEE e 88/379/CEE e successive modifiche sulla classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.

Maneggiare tuttavia il reagente con cautela secondo le norme di buona pratica di laboratorio evitando l'ingestione, il contatto con la pelle, gli occhi e le mucose.

Evitare il diretto contatto con soluzioni contenenti ipoclorito di sodio (sviluppo di cloro). Nessun pericolo particolare se usato in modo conforme.

03. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- Caratterizzazione chimica : soluzione acquosa di solventi organici, a carattere acido
- Componenti principali : diacetonalcol; acido ortofosforico in acqua;
- Totale sostanze disciolte : ca. 30%

Componenti pericolosi secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008

Component	Classificazione	Concentrazione
4-Hydroxy-4-methylpentan-2-one		
N. CAS	123-42-2	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; H226, H319
N. CE	204-626-7	
N. INDICE	603-016-00-1	

Componenti pericolosi secondo la Direttiva 1999/45/CE

Component	Classificazione	Concentrazione
4-Hydroxy-4-methylpentan-2-one		
N. CAS	123-42-2	Xi, R36
N. CE	204-626-7	
N. INDICE	603-016-00-1	



- acido ortofosforico CAS No. 7664-38-2; (R36/38) - simboli:



- acido citrico Cas No.5949-29-1; (R35-50/53) - simboli:



- tensioattivi ed altri elettroliti adatti all'uso previsto.

04. Provvedimenti di soccorso immediato :

Se a contatto con la pelle: sciacquare con acqua e sapone.

Se a contatto con gli occhi : sciacquare ripetutamente con la palpebra alzata. Se ingerita : bere molta acqua, latte o uova sbattute.. In caso di necessità consultare un medico.

05. Provvedimenti in caso d' incendio :

Poiché soluzione acquosa, nessun provvedimento da prendere.

06. Provvedimenti in caso di casuale fuoriuscita

Nessun provvedimento particolare da prendere. In caso di grandi quantità, versare sul liquido materiali assorbenti. Per lo smaltimento, vedi punto 13.

07. Accorgimenti per il maneggio ed il magazzinaggio

Maneggio : non necessita di particolari accorgimenti.

Magazzinaggio : nessun provvedimento particolare. Tenere lontano da cibi e bevande.

08. Limiti all' esposizione e attrezzatura di protezione

Evitare un lungo contatto con la pelle e le mucose. In condizioni normali di lavoro, non c' é bisogno di alcuna protezione particolare per gli occhi, la pelle o il corpo, tuttavia, si consiglia di utilizzare le normali protezioni previste nel laboratorio (DPI guanti e occhiali)

09. Caratteristiche chimiche e fisiche

Stato : liquido

Densità : ca. 1,030 g/cm³ a 20°C

Colore : soluz. fresca rosa, tendente ad incolore Valore pH : ca. 5,8 - 6,0

Odore : leggero odore che ricorda le ammine

10. Stabilità e reattività

La soluzione presenta un' ottima stabilità nel tempo, e può essere usata senza problemi anche a distanza di tre - quattro anni dalla sua preparazione. Reattività : vedi punto 3

11. Dati tossicologici

LD 50 orale (ratto) : ca. 2520 mg/Kg (estrapolazione dal valore delle componenti pure).

LD 50 dermale (coniglio): ca. 13500 mg/Kg (estrapolazione dal valore delle componenti pure).

12. Dati ecologici

Il prodotto é da classificare, secondo la normativa europea, come leggermente inquinante le acque, perciò si consiglia di smaltirlo solo in piccole quantità nelle acque di scarico previa neutralizzazione.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Vedi punto 12. per lo smaltimento di grandi quantitativi si prega attenersi alle regolamentazioni locali e quindi interpellare le autorità competenti, ed in particolare occorre considerare che tutti i componenti utilizzati o eventualmente scaduti vanno smaltiti come rifiuti speciali di laboratorio secondo la legislazione vigente (DPR 915/82 Legge 475/88 e succ. Modificazioni) ed in conformità alle normative locali.

14. Dati sul trasporto

Il prodotto non é classificato come pericoloso per il trasporto né per via terra, né per via mare, né per via aerea.

15. Prescrizioni particolari

Etichettatura: secondo la normativa europea, il prodotto, va contrassegnato come segue:



; NOCIVO R22 – S24 – S25 Nocivo per ingestione; evitare il contatto con la pelle; evitare il contatto con gli occhi

Il prodotto non é sottomesso nei Paesi europei ad alcuna regolamentazione di controllo.

16. Notificazioni varie

I dati riportati nella presente scheda tecnica e tossicologica si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Essi non hanno tuttavia pretesa di assoluta rispondenza alle caratteristiche intrinseche del prodotto, né possono essere usate come base o appiglio per eventuali controversie di carattere giuridico.