

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a 91/155/CEE, modifica 2001/58/CE - Italia
Italiano

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

Nome prodotto **8x Phosphate Buffer; part of 'HisTrap™ FF crude Kit'**

Numero di catalogo **28-4014-77**



Identificazione della società/impresa

Fornitore GE Healthcare Bio-Sciences AB
SE-751 84 Uppsala
Sweden
+46 (0)18 612 0000

Telefono per emergenze
Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Italia GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Filiale Italiana
Via Alessandro Volta 16
20093 Cologno Monzese (MI)
Milano (02) 27322 1

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza/preparazione Preparato

Allo stato attuale delle informazioni in possesso del fornitore, questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso in quantità tali da dover essere riportate in questa sezione, secondo quanto previsto dalle normative UE o da quelle nazionali.

3. Identificazione dei pericoli

Il preparato non è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Classificazione Non classificato.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

4. Interventi di primo soccorso

Interventi di primo soccorso

Inalazione Allontanare dall'esposizione e respirare aria fresca. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.
Ingestione Non deglutire. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.
Contatto con la pelle Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione.
Contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Consultare un medico in caso di irritazione.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

5. Misure antincendio

Particolari rischi di esposizione Nessun rischio specifico.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.



Numero dell'articolo

28401477-1



Pagina: 1/3

Data di Convalidazione 24 Maggio 2006

Versione 1.01

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone	Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Tenere a distanza il personale non necessario. Usare un'attrezzatura protettiva adatta.
Precauzioni per l'ambiente	Evitare la dispersione di materiale versato e che scorre via ed il contatto con la terra, corsi d'acqua, scarichi d'acqua e fogne.
Metodi per ripulire	Se il personale d'emergenza non è disponibile, contenere il materiale versato. Per piccoli spandimenti aggiungere assorbente (si può usare la terra in assenza di altre sostanze adatte), raccogliere il materiale e porlo in un contenitore sigillabile a prova di liquido per lo smaltimento. Per grandi versamenti, arginare la sostanza versata o comunque contenerla per assicurare che il deflusso non raggiunga un corso d'acqua. Porre il materiale versato in un contenitore adeguato per lo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione	Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.
Immagazzinamento	Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.
<u>Materiali di imballaggio</u>	
Consigliato	Usare il contenitore originale.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite per l'esposizione	Non disponibile.
--	------------------

Controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria	Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
Protezione delle mani	Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri.
Protezione della pelle	L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Aspetto

Stato fisico	Liquido.
Colore	Incolore.
Odore	Inodoro.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Punto di ebollizione	Il valore minimo conosciuto è 100°C (212°F) (acqua).
Punto di fusione	Può iniziare a solidificarsi a 0°C (32°F) in base ai dati per: acqua.
Proprietà esplosive	Non esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche, calore, scosse ed impatti meccanici, materiali ossidanti, materiali riducenti, materiali combustibili, sostanze organiche, metalli, acidi, alcali e umidità.
Pressione vapore	Il valore massimo conosciuto è 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (a 20°C) (acqua).
Solubilità	Facilmente solubile in acqua fredda, acqua calda, metanolo, acetone.
Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)	0.36 (acqua) in confronto a Acetato di butile.

10. Stabilità e reattività

Stabilità	Il prodotto è stabile.
Materiali da evitare	Leggermente reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti. Non reattivo o compatibile con i seguenti materiali: materiali riducenti, materiali combustibili, sostanze organiche, metalli, acidi, alcali e umidità.

11. Informazioni tossicologiche

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<u>Denominazione componente</u>	<u>Effetti cancerogeni</u>	<u>Effetti mutageni</u>	<u>Tossicità di sviluppo</u>	<u>Compromissione della fertilità</u>
Cancerogenicità	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.			



Mutagenicità	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Tossicità per l'apparato riproduttivo	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<u>Segnali/Sintomi di sovraesposizione</u>	
Inalazione	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Pelle	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Organi Bersaglio	Contiene sostanze che possono causare lesioni ai seguenti organi: membrane mucose, pelle, occhi, stomaco.

12. Informazioni ecologiche

Altri effetti avversi	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
------------------------------	---

13. Osservazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento	La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Evitare la dispersione di materiale versato e che scorre via ed il contatto con la terra, corsi d'acqua, scarichi d'acqua e fogne. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pertinenti.
Rifiuti Pericolosi	In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

14. Informazioni sul trasporto

Regolamenti di trasporto internazionali

Non classificato.

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE

Frasi di rischio	Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.
Uso del Prodotto	La classificazione e l'etichettatura sono state eseguite in conformità alle direttive UE 67/548/CEE e 1999/45/CE, inclusi gli emendamenti e la destinazione d'uso. - Applicazioni industriali.

Altre norme UE

Classificazione statistica EU (codice tariffario)	32089091
--	----------

Norme nazionali

Direttiva sul controllo delle emissioni	Non classificato.
--	-------------------

16. Altre informazioni



Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Storia

Data di stampa	29 Maggio 2006	Data dell'edizione precedente	07 Dicembre 2005
Data di edizione	24 Maggio 2006	Versione	1.01

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

