

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELL'AZIENDA

1.1 Identificazione del prodotto

Nome della sostanza: **Kit soluzione per la pulizia giornaliera** Numero prodotto: **2118**

1.2 Utilizzo del prodotto/kit: Pulizia del percorso del liquido degli analizzatori
EasyLyte®/EasyElectroLytes™/EasyBloodGas™/EasyStat®
Per uso diagnostico *in vitro*

1.3 Identificazione dell'azienda:

Indirizzo	Medica Corporation
	5 Oak Park Drive
	Bedford MA 01730 Stati Uniti
Telefono	+1-800-777-5983 o +1-781-275-4892
E-mail	sds@medicacorp.com
Sito web	www.medicacorp.com
Fax	+1-781-275-2731

Nota:

Il kit contiene due composti separati che devono essere combinati prima dell'uso. La SDS presente nelle pagine seguenti riguarda la miscela combinata delle singole sostanze chimiche una volta mescolata, conservata e utilizzata secondo le istruzioni per l'uso.

È stata redatta una Scheda di dati di sicurezza separata per ciascuno dei due composti, come indicato nelle pagine seguenti.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione di pericolo (vedere anche §15)

Irritante per la pelle 2

H315: Provoca irritazione cutanea

P264, P280 per la prevenzione

P302+P352, P321, P332+P313, P362 per la risposta

Irritante per gli occhi 2

H319: Provoca grave irritazione oculare

P264, P280 per la prevenzione

P305+P351+P338, P337+P313 per la risposta

Sensibilità respiratoria 1

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

P261, P285 per la prevenzione

P304+P341, P342+P311 per la risposta

P501 per lo smaltimento

STOT SE 3 ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE e del Regolamento GHS

H335: Può irritare le vie respiratorie

P261, P271 per la prevenzione

P304+P340, P312 per la risposta

P403+P233, P405 per lo stoccaggio

P501 per lo smaltimento

Pittogrammi e testo di segnalazione:



2.2 Pericoli non classificati altrimenti: Non disponibile

2.3 Ingredienti della miscela di tossicità ignota: Non applicabile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione: polvere pura. Può essere classificato come pericoloso secondo quanto riportato in precedenza (vedere §2).

Nome	N. EINECS/ELINCS	N. CAS	Conc. % p/v	Classificazione 1272/2008/CE
Pepsina	232-629-3	9001-75-6	5%	Irritante per la pelle 2, H315 Irritante per gli occhi 2, H319 STOT SE 3, H335 Sensibilità respiratoria 1, H334
Diluyente per il risciacquo/la pulizia giornaliera	231-595-7	7647-01-0	95%	Irritante per la pelle 2, H315 Irritante per gli occhi 2, H319

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Ingestione: In caso di ingestione, se la persona è cosciente sciacquare la bocca con abbondante acqua. Consultare un medico qualora compaiano sintomi avversi.

Esposizione per inalazione: Spostarsi in un ambiente con aria pulita e consultare un medico in caso di sintomi avversi.

Contatto con la pelle: Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Lavare l'area interessata con abbondante acqua. Consultare un medico qualora compaiano sintomi avversi.

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua. Consultare un medico qualora compaiano sintomi avversi.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Getto d'acqua o schiuma standard, CO₂, polvere secca.

Mezzo di estinzione da NON utilizzare: Nessuna noto.

Pericoli noti causati dalla combustione: La decomposizione termica o la combustione possono generare fumi tossici e pericolosi.

Dispositivi di protezione individuale: (vigili del fuoco): Dispositivi standard

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure di protezione personale: Guanti di plastica e occhiali protettivi.

Precauzioni ambientali: Nessuna disposizione speciale

Procedura di pulizia per il recupero del materiale sversato: Assorbire con materiale assorbente inerte e pulire con abbondante acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione

Procedure di manipolazione: Indossare indumenti protettivi, guanti e protezioni per gli occhi adeguati. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Prevedere una ventilazione sufficiente in tutte le aree di lavoro.

Prassi di lavoro/igiene: Lavarsi le mani con acqua e sapone dopo l'uso.

7.2 Stoccaggio

Ventilazione del locale: Area di lavoro adeguatamente ventilata.

Precauzioni speciali (vedere anche §8): Non disperdere nell'ambiente.

Temperatura raccomandata: Conservare a 4-8°C.

Umidità, luce e altri fattori ambientali: Tenere al riparo dalle fonti di calore.

Contenitori: Tenere chiusi i singoli flaconi.

Altre precauzioni di conservazione: Tenere lontano da cibo e bevande.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori dei limiti di esposizione

TLV/TWA: Non disponibile

TLV/STEL: Non disponibile

LV (UE): Non disponibile

8.2 Dispositivi di protezione individuale (DPI) e manipolazione

Protezione delle vie respiratorie: Ventilazione normale del locale.

Protezione della pelle: Indumenti protettivi, guanti in gomma o polietilene.

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

Protezione delle mani: Guanti di plastica.

Altri sistemi di protezione: Dispositivi di protezione individuale (DPI) utili per la riduzione dell'esposizione individuale.

Protezione ambientale: Non disperdere nell'ambiente.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali

Aspetto: Liquido

Odore del liquido: Odore caratteristico

Colore: da bianco a giallo chiaro

9.2 Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

Valore correlato al pH:	2,5 a 25°C
Punto/intervallo di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	Non disponibile
Pressione di vapore:	Non disponibile
Densità:	1,0 g/cm ³ a 25°C
Solubilità della miscela:	Non disponibile
Solubilità in acqua:	Completamente miscibile
Viscosità della miscela:	Non disponibile
Densità di vapore:	Non disponibile
Velocità di evaporazione:	Non disponibile

9.3 Altre informazioni

Punto/intervallo di fusione:	Non disponibile
------------------------------	-----------------

10. INFORMAZIONI RELATIVE A STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità: il prodotto è stabile per 30 giorni in seguito alla miscelazione dei singoli componenti, se conservato a una temperatura compresa tra 4 e 8°C.

10.1 Condizioni da evitare: Tenere al riparo dal calore, da agenti fortemente ossidanti e da basi forti

10.2 Reattività: Nessuna auto-polimerizzazione o auto-decomposizione nota se conservato come raccomandato.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: La decomposizione termica o la combustione possono comprendere fumi tossici e pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Effetti tossicocinetici (ADME)

Assorbimento: Dati non disponibili

11.2 Tossicità acuta Valore mu: Dati non disponibili

11.3 Irritazione (vedere §2)

Pelle: Provoca irritazione

Inalazione: Non applicabile

Occhi: Provoca irritazione oculare

11.4 Sensibilizzazione:

Sensibilizzazione cutanea: Non disponibile

Sensibilizzazione per inalazione: Non disponibile

11.5 Tossicità da esposizione prolungata:

Teratogenesi: Non disponibile

Cancerogenesi: Non disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicologia:	Non nota
12.2 Mobilità:	Non disponibile
12.3 Persistenza e degradabilità:	Non disponibile
12.4 Potenziale di bioaccumulo:	Non disponibile
12.5 Valutazione risultato PBT:	Non disponibile
12.6 Altri effetti tossici:	Non disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Devono essere considerate le normative nazionali in materia di smaltimento e devono essere rispettati i requisiti locali e UE per il riciclo dei rifiuti. I prodotti utilizzati di scarto, i prodotti in eccedenza o i prodotti sversati devono essere smaltiti in conformità alle normative nazionali, statali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato per il trasporto in conformità alle normative ADR/RID, IMDG, IATA e DOT.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Gli ingredienti attivi e tutti i componenti del preparato enzimatico sono riportati nel TSCA Inventory.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza (SDS) sono conformi allo "Hazard Communication Standard" (HCS) dell'OSHA ai sensi della norma 29CFR 1910.1200(g) e del Regolamento UE n. 1272/2008.

Riferimenti bibliografici:

OSHA BRIEF: Hazard Communication Standard: Safety Data Sheets

EC1272/2008

Esclusione di responsabilità:

Il presente documento è da intendersi soltanto come guida per un'adeguata manipolazione precauzionale di questo prodotto da parte di una persona formata o con la supervisione di una persona formata nella manipolazione di sostanze chimiche. Il prodotto non deve essere utilizzato per finalità diverse da quelle indicate nella sezione 1, salvo ricezione di apposite istruzioni scritte riguardo alla modalità di manipolazione del materiale. Utilizzare il prodotto in conformità alle Buone pratiche di laboratorio. Il presente documento non può descrivere tutti i potenziali pericoli associati all'uso o all'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. L'utilizzo sicuro del prodotto, l'idoneità dello stesso per l'uso previsto e il suo smaltimento sicuro sono responsabilità dell'utilizzatore. Non si rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, esplicita o implicita, di commerciabilità, idoneità a uno specifico scopo o di qualsiasi altra natura riguardo alle informazioni contenute nel presente documento o al prodotto cui queste fanno riferimento. Le informazioni contenute nella presente MSDS sono conformi all'Allegato II del Regolamento n. 1907/2006 (REACH) e allo "Standard for Hazardous Industrial Chemicals - Material Safety Data Sheets - Preparation" (ANSI Z400.1-2004) dell'ANSI, come raccomandato dall'OSHA statunitense.

Data di revisione: 2017/06/15

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELL'AZIENDA

1.1 Identificazione della miscela

Nome della sostanza: **Pepsina in polvere** Numero prodotto: **Parte del prodotto n. 2118**

1.2 Utilizzo della miscela: detergente proteico per la pulizia del percorso del liquido degli analizzatori
EasyLyte/EasyElectroLyte/EasyBloodGas/EasyStat.
Per uso diagnostico *in vitro*

1.3 Identificazione dell'azienda:

Indirizzo	Medica Corporation
	5 Oak Park Drive
	Bedford MA 01730 Stati Uniti
Telefono	+1-800-777-5983 o +1-781-275-4892
E-mail	sds@medicacorp.com
Sito web	www.medicacorp.com
Fax	+1-781-275-2731

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione di pericolo (vedere anche §15)

Irritante per la pelle 2

H315: Provoca irritazione cutanea

P264, P280 per la prevenzione

P302+P352, P321, P332+P313, P362 per la risposta

Irritante per gli occhi 2

H319: Provoca grave irritazione oculare

P264, P280 per la prevenzione

P305+P351+P338, P337+P313 per la risposta

Sensibilità respiratoria 1

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

P261, P285 per la prevenzione

P304+P341, P342+P311 per la risposta

P501 per lo smaltimento

STOT SE 3 ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE e del Regolamento GHS

H335: Può irritare le vie respiratorie

P261, P271 per la prevenzione

P304+P340, P312 per la risposta

P403+P233, P405 per lo stoccaggio

P501 per lo smaltimento

Pittogrammi e testo di segnalazione:



AVVERTENZA PERICOLO

2.2 Pericoli non classificati altrimenti: Non disponibile

2.3 Ingredienti della miscela di tossicità ignota: Non applicabile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N. EINECS/ELINCS	N. CAS	Concentrazione	Classificazione di pericolo (vedere anche §2)
Pepsina	232-629-3	9001-75-6	100% polvere	Irritante per la pelle 2, H315 Irritante per gli occhi 2, H319 Sensibilità respiratoria 1, H334 STOT SE 3, H335

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Ingestione: In caso di ingestione, se la persona è cosciente sciacquare la bocca con abbondante acqua. Bere acqua e consultare un medico in caso di sintomi avversi.

Esposizione per inalazione: Spostarsi in un ambiente con aria pulita e consultare un medico in caso di sintomi avversi.

Contatto con la pelle: Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Lavare l'area interessata con abbondante acqua. Consultare un medico qualora compaiano sintomi avversi.

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua. Consultare un medico qualora compaiano sintomi avversi.

5. MISURE ANTINCENDIO

Classificazioni NFPA: Salute: 1 Infiammabilità: 1 Reattività: 0

Mezzi di estinzione idonei: Getto d'acqua o schiuma standard, CO₂, polvere secca.

Mezzo di estinzione da NON utilizzare: Nessuna noto.

Pericoli noti causati dalla combustione: La decomposizione termica o la combustione possono generare fumi tossici e pericolosi.

Dispositivi di protezione individuale: Dispositivi standard

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Pulire gli sversamenti evitando di disperdere le polveri nell'aria. Utilizzare strumenti e dispositivi antiscintilla. Ridurre la polverosità diffusa e prevenirne la dispersione inumidendo con acqua. Raccogliere gli sversamenti per il recupero o lo smaltimento e inserirli in un contenitore chiuso.

Misure di protezione personale: Guanti di plastica e occhiali protettivi.

Precauzioni ambientali: Nessuna disposizione speciale

Procedura di pulizia per il recupero del materiale sversato: Assorbire con materiale assorbente inerte e pulire con abbondante acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione

Procedure di manipolazione: Indossare indumenti protettivi, guanti e protezioni per gli occhi adeguati. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

Prevedere una ventilazione sufficiente in tutte le aree di lavoro.

Prassi di lavoro/igiene: Lavarsi le mani con acqua e sapone dopo l'uso.

7.2 Stoccaggio

Ventilazione del locale:	Area di lavoro adeguatamente ventilata.
Precauzioni speciali (vedere anche §8):	Non disperdere nell'ambiente.
Temperatura raccomandata:	Conservare refrigerato a una temperatura compresa tra 4 e 25°C.
Umidità, luce e altri fattori ambientali:	Tenere al riparo dalle fonti di calore.
Contenitori:	Tenere chiusi ermeticamente i singoli flaconi.
Altre precauzioni di conservazione:	Tenere lontano da cibo e bevande.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori dei limiti di esposizione

TLV/TWA:	Non disponibile
TLV/STEL:	Non disponibile
LV (UE):	Non disponibile

8.2 Dispositivi di protezione individuale (DPI) e manipolazione

Protezione degli occhi:	Occhiali protettivi.
Protezione delle mani:	Guanti di plastica.
Altri sistemi di protezione:	Dispositivi di protezione individuale (DPI) utili per la riduzione dell'esposizione individuale.
Protezione ambientale:	Non disperdere nell'ambiente.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali Aspetto: Polvere

Odore della polvere:	Odore caratteristico
Colore:	Da bianco a giallo chiaro

9.2 Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

Valore correlato al pH:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Pressione di vapore:	Non applicabile
Densità:	Non applicabile
Solubilità in acqua:	Completamente miscibile
Tasso di evaporazione:	Non disponibile

9.3 Altre informazioni

Punto/intervallo di fusione:	Non disponibile
------------------------------	-----------------

10. INFORMAZIONI RELATIVE A STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Stabilità: Il prodotto è stabile fino alla data di scadenza riportata sulla confezione e sulle etichette se conservato a una temperatura compresa tra 4 e 25°C. La pepsina in polvere è in una certa misura idroscopica
- 10.1 Reattività: Nessuna auto-polimerizzazione o auto-decomposizione nota se conservato come raccomandato.
- 10.3 Altro: **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
La combustione può causare la produzione di monossido di carbonio, biossido di carbonio, ossidi di azoto.
Incompatibilità:
Tannino, alcali, sali di metalli pesanti, forti ossidanti.
Condizioni da evitare:
Umidità, calore, fiamme, fonti di ignizione e condizioni incompatibili.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non è stata reperita alcuna informazione LD50/LC50 relativa alle normali fonti di esposizione professionale. Analizzato come mutageno.

---Cancerogeno secondo l'NTP---

Ingrediente	Nota	Previsto	Categoria IARC
-----	-----	-----	-----
Pepsina A (9001-75-6)	No	No	Nessuna

11.1 Effetti tossicocinetici (ADME)

Assorbimento: Dati non disponibili

11.2 Tossicità acuta Valore mu: Dati non disponibili

11.3 Irritazione (vedere §2)

Pelle: Provoca irritazione

Inalazione: Provoca sensibilità respiratoria

Occhi: Provoca irritazione oculare

11.4 Sensibilizzazione:

Sensibilizzazione cutanea: Non disponibile

Sensibilizzazione per inalazione: Non disponibile

11.5 Tossicità da esposizione prolungata:

Test del micronucleo: Non disponibile

Teratogenesi: Non disponibile

Cancerogenesi: Non disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicologia:	Non nota
12.2 Mobilità:	Non disponibile
12.3 Persistenza e degradabilità:	La pepsina in polvere è facilmente biodegradabile
12.4 Potenziale di bioaccumulo:	Non disponibile
12.5 Valutazione risultato PBT:	Non disponibile
12.6 Altri effetti tossici:	Non disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non è necessario alcun metodo di smaltimento speciale. I prodotti utilizzati di scarto, i prodotti in eccedenza o i prodotti sversati devono essere smaltiti in conformità alle normative nazionali, statali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato per il trasporto in conformità alle normative ADR/RID, IMDG, IATA e DOT.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Gli ingredienti attivi e tutti i componenti del preparato enzimatico sono riportati nel TSCA Inventory. SARA 311/312: Acuto: sì; Cronico: no; Incendio: no; Pressione: no, Reattività: no (pura/solida)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza (SDS) sono conformi allo "Hazard Communication Standard" (HCS) dell'OSHA ai sensi della norma 29CFR 1910.1200(g) e del Regolamento UE n. 1272/2008.

Riferimenti bibliografici:

OSHA BRIEF: Hazard Communication Standard: Safety Data Sheets
EC1272/2008

Esclusione di responsabilità:

Il presente documento è da intendersi soltanto come guida per un'adeguata manipolazione precauzionale di questo prodotto da parte di una persona formata o con la supervisione di una persona formata nella manipolazione di sostanze chimiche. Il prodotto non deve essere utilizzato per finalità diverse da quelle indicate nella sezione 1, salvo ricezione di apposite istruzioni scritte riguardo alla modalità di manipolazione del materiale. Utilizzare il prodotto in conformità alle Buone pratiche di laboratorio. Il presente documento non può descrivere tutti i potenziali pericoli associati all'uso o all'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. L'utilizzo sicuro del prodotto, l'idoneità dello stesso per l'uso previsto e il suo smaltimento sicuro sono responsabilità dell'utilizzatore. Non si rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, esplicita o implicita, di commerciabilità, idoneità a uno specifico scopo o di qualsiasi altra natura riguardo alle informazioni contenute nel presente documento o al prodotto cui queste fanno riferimento. Le informazioni contenute nella presente MSDS sono conformi all'Allegato II del Regolamento n. 1907/2006 (REACH) e allo "Standard for Hazardous Industrial Chemicals - Material Safety Data Sheets - Preparation" (ANSI Z400.1-2004) dell'ANSI, come raccomandato dall'OSHA statunitense.

Data di revisione: 2017/06/15

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELL'AZIENDA

1.1 Identificazione della miscela

Nome della sostanza: **Diluyente per il risciacquo/la pulizia quotidiana** Numero prodotto: **Parte del prodotto n. 2118**

1.2 Utilizzo della miscela: Attivazione della pepsina in polvere per la pulizia degli analizzatori

EasyLyte/EasyElectroLyte/EasyBloodGas/EasyStat.

Per uso diagnostico *in vitro*

1.3 Identificazione dell'azienda:

Indirizzo	Medica Corporation
	5 Oak Park Drive
	Bedford MA 01730 Stati Uniti
Telefono	+1-800-777-5983 o +1-781-275-4892
E-mail	sds@medicacorp.com
Sito web	www.medicacorp.com
Fax	+1-781-275-2731

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela (vedere anche §15) Non pericolosa

2.2 Pericoli non classificati altrimenti: Non disponibile

2.3 Ingredienti della miscela di tossicità ignota: Nessuna

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione: liquido contenente solo componenti inorganici.

3.1 Componenti pericolosi:

Nome	N. EINECS/ELINCS	N. CAS	Conc. % p/p	Classificazione 1272/2008/CE
Acido cloridrico 0,2 N	231-595-7	7647-01-0	0,73%	Non classificato
Acqua		732-18-5	99%	Non classificato

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Ingestione: In caso di ingestione, se la persona è cosciente sciacquare la bocca con abbondante acqua. Consultare un medico qualora compaiano sintomi avversi.

Esposizione per inalazione: Non applicabile

Contatto con la pelle: Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Lavare l'area interessata con abbondante acqua. Consultare un medico qualora compaiano sintomi avversi.

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua o soluzione salina normale. Tenere la palpebra aperta con il dito. Consultare un medico qualora compaiano sintomi avversi.

5. MISURE ANTINCENDIO

La soluzione acquosa non è infiammabile.

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare qualsiasi mezzo adatto per l'estinzione dell'incendio circostante.

Mezzo di estinzione da NON utilizzare: Non applicabile

Pericoli noti causati dalla combustione: Non considerato un pericolo di incendio o di esplosione.

Dispositivi di protezione individuale: Dispositivi standard.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure di protezione personale: Guanti di plastica e occhiali

protettivi. Precauzioni ambientali: Nessuna disposizione speciale

Procedura di pulizia per il recupero del materiale sversato: Assorbire con materiale assorbente inerte e pulire con abbondante acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione

Procedure di manipolazione: Indossare indumenti protettivi, guanti e protezioni per gli occhi adeguati.

Non mangiare o bere durante l'uso.

Prassi di lavoro/igiene: Lavarsi le mani con acqua e sapone dopo l'uso.

7.2 Stoccaggio

Ventilazione del locale: Area di lavoro adeguatamente ventilata.

Precauzioni speciali: (vedere anche §8) Non disperdere nell'ambiente.

Temperatura raccomandata: Conservare tra 4 e 25°C.

Umidità, luce e altri fattori ambientali: Nessuna limitazione

Contenitori: Tenere chiusi ermeticamente i singoli flaconi.

Altre precauzioni di conservazione: Tenere lontano da cibo e bevande.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori dei limiti di esposizione

TLV/TWA: Non disponibile

TLV/STEL: Non disponibile

LV (UE): Non disponibile

8.2 Dispositivi di protezione individuale (DPI) e manipolazione

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

Protezione delle mani: Guanti di plastica.

Altri sistemi di protezione: Dispositivi di protezione individuale (DPI) utili per la riduzione dell'esposizione individuale.

Protezione ambientale: Non disperdere nell'ambiente.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali Aspetto: soluzione acquosa

Aspetto: Liquido

Odore: Inodore

Colore: Incolore

9.2 Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

Valore correlato al pH: 2 a 25°C

Punto/intervallo di ebollizione: Non disponibile

Punto di infiammabilità: Non disponibile

Pressione di vapore: Non disponibile

Densità: 1,0 g/cm³ a 25°C

Solubilità: Completamente miscibile

Solubilità in acqua: Completamente miscibile

Viscosità della miscela: Non disponibile

Densità di vapore: Non disponibile

Velocità di evaporazione: Non disponibile

9.3 Altre informazioni

Punto/intervallo di fusione: Non disponibile

10. INFORMAZIONI RELATIVE A STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità: il prodotto è stabile fino alla data di scadenza riportata sulla confezione e sulle etichette se conservato tra 4 e 25°C.

10.1 Condizioni da evitare: Nessuna nota.

10.2 Materiali da evitare: Agenti fortemente ossidanti, basi forti, acidi forti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuna nota.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Effetti tossicocinetici (ADME)

Assorbimento: Dati non disponibili

11.2 Tossicità acuta Valore mu Dati non disponibili

11.3 Irritazione cutanea:

Pelle: Può provocare irritazione cutanea

Occhi: Può provocare irritazione oculare

Ingestione: Non nota

11.4 Sensibilizzazione:

Sensibilizzazione cutanea: Non disponibile

Sensibilizzazione per inalazione: Non disponibile

11.5 Tossicità da esposizione prolungata: Non disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicologia: Non nota

12.2 Mobilità: Non disponibile

12.3 Persistenza e degradabilità: Non disponibile

12.4 Potenziale di bioaccumulo: Non disponibile

12.5 Valutazione risultati PBT: Non disponibile

12.6 Altri effetti tossici: Non disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Devono essere considerate le normative nazionali in materia di smaltimento e devono essere rispettati i requisiti locali e UE per il riciclo dei rifiuti. I prodotti utilizzati di scarto, i prodotti in eccedenza o i prodotti sversati devono essere smaltiti in conformità alle normative nazionali, statali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato per il trasporto in conformità alle normative ADR/RID, IMDG, IATA e DOT.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Gli ingredienti attivi e tutti i componenti della soluzione diluente sono riportati nel TSCA Inventory.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza (SDS) sono conformi allo "Hazard Communication Standard" (HCS) dell'OSHA ai sensi della norma 29CFR 1910.1200(g) e del Regolamento UE n. 1272/2008.

Riferimenti bibliografici:

OSHA BRIEF: Hazard Communication Standard: Safety Data Sheets

EC1272/2008

Esclusione di responsabilità:

Il presente documento è da intendersi soltanto come guida per un'adeguata manipolazione precauzionale di questo prodotto da parte di una persona formata o con la supervisione di una persona formata nella manipolazione di sostanze chimiche. Il prodotto non deve essere utilizzato per finalità diverse da quelle indicate nella sezione 1, salvo ricezione di apposite istruzioni scritte riguardo alla modalità di manipolazione del materiale. Utilizzare il prodotto in conformità alle Buone pratiche di laboratorio. Il presente documento non può descrivere tutti i potenziali pericoli associati all'uso o all'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. L'utilizzo sicuro del prodotto, l'idoneità dello stesso per l'uso previsto e il suo smaltimento sicuro sono responsabilità dell'utilizzatore. Non si rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, esplicita o implicita, di commerciabilità, idoneità a uno specifico scopo o di qualsiasi altra natura riguardo alle informazioni contenute nel presente documento o al prodotto cui queste fanno riferimento. Le informazioni contenute nella presente MSDS sono conformi all'Allegato II del Regolamento n. 1907/2006 (REACH) e allo "Standard for Hazardous Industrial Chemicals - Material Safety Data Sheets – Preparation" (ANSI Z400.1-2004) dell'ANSI, come raccomandato dall'OSHA statunitense.

Data di revisione: 2017/06/15

Fine dell'SDS