

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.06.2008

Revisione: 25.06.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Denominazione commerciale: Stop Solution (PIMT)

Articolo numero: A121

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio

Produttore/fornitore:

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Per ulteriori informazioni contattare:

Promega Italia s.r.l.
Via Decembrio, 28
20137 Milano
Tel: (39) 02 5405 0194
Fax: (39) 02 5518 5664
Numero Verde: 800 69 1818
E-mail: it_techserv@promega.com
Web: www.promega.com/it/

MSDS autor: Regulatory.Affairs@promega.com

Informazioni di primo soccorso: CHEMTREC 001-703-527-3887

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità:



Xn Nocivo

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

R 21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.06.2008

Revisione: 25.06.2008

Denominazione commerciale: Stop Solution (PIMT)

(Segue da pagina 1)

Sostanze pericolose:

CAS: 1135-40-6 EINECS: 214-492-1	3-cyclohexylamino-1-propanesulfonic acid ☒ Xn; R 21/22	5-10%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	solfato di sodio e dodecile ☒ Xn, ☒ Xi; R 21/22-36/38	1,0-5,0%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanolo ☒ T, ☒ F; R 11-23/24/25-39/23/24/25	<2,50%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.**4 Misure di pronto soccorso****Indicazioni generali:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione: Chiamare subito il medico.

5 Misure antincendio**Mezzi di estinzione idonei:**

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Misure cautelari rivolte alle persone: Non necessario.

Misure di protezione ambientale:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi di pulitura/assorbimento:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

7 Manipolazione e immagazzinamento**Manipolazione:****Indicazioni per una manipolazione sicura:**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.06.2008

Revisione: 25.06.2008

Denominazione commerciale: Stop Solution (PIMT)

(Segue da pagina 2)

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

67-56-1 metanolo

TWA	Valore a breve termine: 328 mg/m ³ , 250 ppm
	Valore a lungo termine: 262 mg/m ³ , 200 ppm
	Cute, IBE

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali:

Forma:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100°C

Punto di infiammabilità: non applicabile

Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Densità a 20°C: 1,05 g/cm³

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.06.2008

Revisione: 25.06.2008

Denominazione commerciale: Stop Solution (PIMT)

(Segue da pagina 3)

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: *completamente miscibile*

Tenore del solvente:

Solventi organici: *1,3 %*

Acqua: *83,9 %*

Contenuto solido:

14,8 %

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: *Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*

Reazioni pericolose: *Reazioni con acidi forti e alcali.*

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di zolfo (SOx)

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: *Non ha effetti irritanti*

Sugli occhi: *Irritante*

Sensibilizzazione: *Non si conoscono effetti sensibilizzanti*

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Nocivo

12 Informazioni ecologiche

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): *pericoloso*

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Consigli: *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature*

Imballaggi non puliti:

Consigli: *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

Detergente consigliato: *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.06.2008

Revisione: 25.06.2008

Denominazione commerciale: *Stop Solution (PIMT)*

(Segue da pagina 4)

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine): Non regolamentate
Classe ADR/RID-GGVS/E: -

Trasporto marittimo IMDG:
Classe IMDG: -
Marine pollutant: No

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:
Classe ICAO/IATA: -

15 Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CEE:
 Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

Natura dei rischi specifici (frasi R)
 21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

Consigli di prudenza (frasi S)
 23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli [termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore].
 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
Water	83,9
I	2,2

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi R rilevanti

11 Facilmente infiammabile.
 21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
 23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
 39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

Scheda rilasciata da:

Promega Corporation
 2800 Woods Hollow Road
 Madison, WI 53711
 U.S.A.

* Dati modificati rispetto alla versione precedente