

## Scheda di sicurezza del materiale

Enviroblend, Inc.

Fluido tipo Q 03/16/2011 Pagina 1

### SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELL'AZIENDA

<b>Nome del prodotto:</b>	Fluido tipo Q	Codice del prodotto	244854F
<b>Nome chimico:</b>	Acrilammide / polimero dell'acrilato		

<b>Uso della sostanza / preparazione:</b>	Fluido della camera della pompa
---	---------------------------------

#### HMIS

<b>Fornitore:</b>	Enviroblend, Inc.	Telefono: 615-382-8215	Salute	1
	P.O. Box 329	Fax: 615-382-8216	Infiammabilità	1
	Springfield, TN 37172		Reattività	0
			Guanti e occhiali di sicurezza	

<b>Numeri telefonici di emergenza:</b>	Enviroblend, Inc.	615-382-8215
	CHEMTREC (Transportation)	+1-703-527-3887

### SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

#### CLASSIFICAZIONE DEI RISCHI:

Questo prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi delle direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE. Tutte le sostanze indicate sono presenti in livelli di concentrazione al di sotto della pericolosità per la classificazione del prodotto.

### SEZIONE 3 - INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### Componenti pericolosi e regolamentati

Componente	EINCE/ ELINCS #	CAS #	SIMBOLO	FRASI R / NOTE	% (massa/massa)
Alcol C10-16 etossilato	Polimero	Polimero	Xi,N	R36, R51/53	1 - 5
Distillato leggero idrotrattato	265-149-8	64742-47-8	Xn	R65	10 - 30

Consultare la sezione 16 per le descrizioni delle frasi di rischio rilevanti e delle NOTE.

### SEZIONE 4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<b>Pelle: -----</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare a fondo l'area interessata con acqua e sapone.
<b>Occhi: -----</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti; assicurarsi di aver sciacquato con acqua tutta la superficie dell'occhio e della palpebra. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
<b>Inalazione: --</b>	Spostarsi all'aria aperta; trattare i sintomi. Se i sintomi si sviluppano, consultare un medico.

## Scheda di sicurezza del materiale

Enviroblend, Inc.

Fluido tipo Q 03/16/2011 Pagina 2

**Ingestione:----** Non indurre il vomito senza consultare un medico. Se cosciente, lavare la bocca e dare acqua da bere. Se i sintomi si sviluppano, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca ad una persona che ha perso conoscenza

**Medici** Non si conosce un antidoto specifico. In base alle reazioni individuali per paziente, il medico deve valutare misure di controllo dei sintomi e della condizione clinica. Se ingerito può formarsi una massa gelatinosa che può bloccare la digestione.

**Nota:**

### SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO E ANTIESPLOSIONE

Punto di infiammabilità	Metodo usato	Infiammabile	LEL	UEL
Non infiammabile	N/A	Limiti	N/A	N/A

#### Sostanze estinguenti:

Schiuma, polvere, anidride carbonica, altri agenti estinguenti idonei per incendi di classe B. Non usare acqua, a meno che sia disponibile in quantità di saturazione.

#### Sostanze estinguenti non idonee:

Non usare acqua, a meno che sia disponibile in quantità di saturazione.

#### Speciali procedure antincendio:

Indossare un autorespiratore autonomo conforme a MSHA/NIOSH. Usare spruzzi d'acqua per raffreddare contenitori esposti alle fiamme.

#### Rischio di esplosione e rischi non comuni:

Durante un incendio può sviluppare ossido di carbonio (COx) e ossido nitroso. L'acqua a contatto con il prodotto può rendere scivoloso il pavimento.

### SEZIONE 6 - PROCEDURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

#### Contromisure in caso di fuoriuscita del materiale:

##### SALVAGUARDIA DELLE PERSONE:

Indossare un equipaggiamento protettivo personale idoneo.

##### MISURE DI CONTENIMENTO INIZIALI:

Creare degli argini per contenere la fuoriuscita, coprire con materiale assorbente inerte, spazzare e raccogliere, mettere in un contenitore adatto.

##### PROCEDURA PER FUORIUSCITA DI GRANDI DIMENSIONI:

Arginare per evitare un ulteriore movimento e mettere in bidoni di recupero o in autocisterne per lo smaltimento. In caso di fuoriuscita di grande entità in ambiente chiuso, evacuare i dipendenti e ventilare l'area.

##### PROCEDURA PER FUORIUSCITA DI PICCOLE DIMENSIONI:

Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte. Trattare o smaltire il materiale di scarto in

conformità con la normativa vigente a livello locale, regionale e nazionale.

**SEZIONE 7 - TRATTAMENTO E IMMAGAZZINAMENTO**

**TRATTAMENTO:**

Non prendere internamente. Tenere a portata di mano un equipaggiamento di emergenza (in caso di incendio, fuoriuscita, perdite, ecc.). Assicurarsi che tutti i contenitori siano etichettati. Non far entrare in contatto con gli occhi, la pelle, i vestiti. Usare una ventilazione adeguata. Tenere chiusi i contenitori non in uso.

**CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAGGIO:**

Tenere ben chiuso il contenitore. Riporre in un posto fresco e asciutto. Immagazzinare separatamente dagli ossidanti. Evitare il gelo.

Qualsiasi utilizzo di questo prodotto in processi a temperature elevate va valutato per stabilire e mantenere delle procedure di esercizio sicure.

**SEZIONE 8 - PROTEZIONE PERSONALE**

**Protezione respiratoria:**

Usare un autorespiratore conforme a NIOSH quando si prevede un'esposizione a vapori o nebbie.

**Ventilazione:**

Se vengono generate nebbie, si raccomanda l'impiego di un sistema di scarico locale

**Guanti protettivi:**

Neoprene, nitrile, PVC, butile, gomma naturale, Viton.

**Protezione oculare:**

Occhiali di sicurezza con schermo laterale

**Raccomandazioni igieniche:**

Applicare delle buone misure di igiene personale e lavorativa al fine di evitare un'esposizione. Tenere d'occhio una sorgente d'acqua disponibile. Tenere a disposizione una doccia di sicurezza. Se il vestiario è contaminato, rimuoverlo e lavare a fondo l'area interessata. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi sempre a fondo dopo aver maneggiato delle sostanze chimiche. Quando si maneggia questo prodotto non si deve mai mangiare, bere o fumare.

**Altro equipaggiamento protettivo:**

Indossare un grembiule impermeabile e tenere a portata di mano delle attrezzature per il lavaggio degli occhi.

**SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

<b>Punto di ebollizione:</b>	N/A	<b>pH:</b>	8
<b>Gravità specifica:</b>	1.03 - 1.07	<b>Solubilità in acqua:</b>	Emulsionabile
<b>Pressione del vapore:</b>	N/I	<b>% di solido sul peso:</b>	N/I
<b>Densità del vapore:</b>	N/I	<b>Stato del materiale:</b>	Liquido
<b>Contenuto COV:</b>	Metodo EPA 27.4 24	<b>Punto di congelamento:</b>	< -4 <sup>0</sup> F.

## Scheda di sicurezza del materiale

Enviroblend, Inc.

Fluido tipo Q 03/16/2011 Pagina 4

**Velocità di evaporazione:** N/I **Punto di scorrimento:** < -36<sup>0</sup> F.  
**Viscosità:** 400 – 1200 cps @ 77 F

**Aspetto e odore:** Da trasparente a opaco, biancastro, lieve odore di idrocarburo.

### SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità** Stabile  
**Condizioni da evitare:** Evitare la contaminazione con acqua, in quanto può causare gelificazione.  
**Polimerizzazione pericolosa:** Non avviene  
**Condizioni da evitare:** Temperature di congelamento  
**Materiali incompatibili:** Ossidanti  
**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno in condizioni d'uso normali; ossidi di carbonio e ossido nitroso possono formarsi durante la combustione.

### SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### Tossicità acuta:

Non sono stati condotti studi sulla tossicità di questo prodotto. In base alle caratteristiche di rischio indicate dal fabbricante il potenziale rischio umano è moderato.

#### SENSIBILIZZAZIONE:

Non è previsto che questo prodotto sia sensibilizzante.

#### CANCEROGENICITÀ:

Nessuna delle sostanze contenute in questo prodotto è elencata come cancerogena dall'Ente internazionale per la ricerca sul cancro (IARC), dal Programma tossicologico nazionale (NTP) o dalla Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH)

### SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### DATI ACQUATICI:

##### Risultati acuti sui pesci:

Specie	Esposizione	LC50	NOEC	Descrittore del test
Cyprinodon variegatus	96 ore	> 1.000 mg/l	1.000 mg/l	Soluzione acquosa all'1% di un prodotto simile.
Trota iridea	96 ore	> 1.000 mg/l	125 mg/l	Soluzione acquosa all'1% di un prodotto simile.
Pimephales promelas	96 ore	34,3 mg/l	12,5 mg/l	Prodotto

## Scheda di sicurezza del materiale

Enviroblend, Inc.

Fluido tipo Q 03/16/2011 Pagina 5

### Risultati acuti sugli invertebrati:

Specie	Esposizione	LC50	EC50	Descrittore del test
Daphnia magna	48 ore	280 mg/l		Soluzione acquosa all'1% di un prodotto simile.
Gambero di Mysis	96 ore	400 mg/l		Soluzione acquosa all'1% di un prodotto simile.

### MOBILITÀ:

Il destino ambientale è stato valutato usando un modello di fugacità di livello III inserito in EPI (estimation program interface) Suite TM, fornito da US EPA. Il modello presume una condizione di stato stabile tra l'input e l'output totale. Il modello di livello III non richiede equilibrio tra i mezzi definiti. Le informazioni fornite hanno lo scopo di dare all'utente una valutazione generale del destino ambientale di questo prodotto nelle condizioni definite dai modelli. Se liberato nell'ambiente, è previsto che questo materiale si diffonda nell'aria, nell'acqua e nel terreno/sedimento nelle corrispondenti percentuali approssimative:

Aria	Acqua	Terreno/sedimento
<5%	10 – 30%	70 – 90%

### POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non è previsto che questo prodotto o materiale sia soggetto a bioaccumulo.

## SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Se questo preparato va scartato, l'utente finale deve stabilire ed assegnare il codice adatto dal Catalogo Europeo dei rifiuti. Rivolgersi solo ad una ditta autorizzata. Assicurarsi che sia conforme alla normativa CE, nazionale e locale.

Smaltire i rifiuti in un inceneritore o in un sito di trattamento/smaltimento rifiuti autorizzati, in conformità con tutta la normativa applicabile. Non smaltire in un fognatura locale o con i normali rifiuti. Questo prodotto è senza ceneri e si può bruciare direttamente in un impianto adatto. Qualsiasi rifiuto chimico è potenzialmente inquinante per l'ambiente e NON va smaltito nel terreno, nella fognatura municipale, nella tubatura di scarico, in torrenti o fiumi naturali.

I bidoni vuoti vanno portati alle apposite strutture di riciclaggio, recupero o smaltimento, effettuati da una ditta con qualificazione o licenza adatta.

## SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto non è soggetto a normativa per il trasporto via terra, aria (ICAO/IATA) o mare (IMDG/IMO)

## SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

**CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA:**

Questo preparato non è soggetto a normativa, tuttavia raccomandiamo di seguire le seguenti precauzioni di sicurezza:

**FRASI DI SICUREZZA**

S24/25 – Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

S37/39 – Indossare guanti adatti e un apparecchio di protezione per gli occhi e il viso.

**LEGISLAZIONE INTERNAZIONALE PER IL CONTROLLO CHIMICO:**

**EUROPA:**

Le sostanze presenti in questo preparato sono state analizzate per garantire la loro conformità con gli inventari EINCS o ELINCS.

**STATI UNITI:**

Le sostanze presenti in questo preparato sono state incluse o esonerate dall'inventario TSCA 8(b) (40 CFR 710).

**CANADA:**

Le sostanze presenti in questo preparato sono state incluse o esonerate dalla Lista delle sostanze nazionali (DSL).

**GIAPPONE:**

Questo prodotto contiene sostanze che non sono conformi alla Legge che regola la fabbricazione e importazione di sostanze chimiche e non sono elencate nella Lista del Ministero del Commercio e dell'Industria internazionale (MITI).

**SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI**

**LISTA DI FRASI R E NOTE RILEVANTI NELLA SEZIONE 3**

R36 – Irritante per gli occhi.

R51/53 – Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 – Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Preparato da: JBV

Data della revisione: Originale 21/07/2009

Data della revisione: 16/03/2011 – data di modifica

**AVVISO**

## Scheda di sicurezza del materiale

Enviro'blend, Inc.

Fluido tipo Q 03/16/2011 Pagina 7

Poiché le condizioni o i metodi d'uso sono al di là del nostro controllo, Enviro'blend, Inc. non si assume nessuna responsabilità e rifiuta espressamente qualsiasi responsabilità per qualsiasi uso di questo materiale. Le informazioni qui contenute sono state ottenute dal fabbricante e / o da fonti tecniche riconosciute. Riteniamo che le informazioni siano veritiere e accurate, ma tutte le nostre affermazioni o i nostri suggerimenti non comportano una garanzia, esplicita o implicita, sulla correttezza delle informazioni, sui rischi connessi all'uso del materiale o sui risultati ottenibili dal suo uso. Per la conformità con tutta la normativa e le leggi locali, nazionali e federali applicabili resta responsabile l'utente.