

**Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

- Nome prodotto** • CP TEX  
**Descrizione del prodotto** • Liquido blu o viola.

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza della miscela e utilizzi sconsigliati**

- Usi pertinenti identificati** • Emulsione acquosa.

**1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza dei dati**

- Produttore** • IKONICS Corporation  
4832 Grand Ave.  
Duluth, MN 55807  
United States  
www.ikonics.com  
sds@ikonics.com
- Telefono (generale)** • (218) 628-2217  
**Telefono (generale)** • (800) 328-4261 - Numero verde gratuito

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

- Chemtrec** • 1-800-424-9300 - All'interno di Stati Uniti e Canada  
• +1 703-527-3887 - Di fuori di USA e Canada (chiamate raccogliere accettate)

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

**EU/CEE**

In ottemperanza a Normativa (CE) N.1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [emendata dalla 453/2010]  
In ottemperanza a Direttiva UE 67/548/EEC (DSD) o 1999/45/CE (DPD)

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

- CLP** • Non classificato  
**DSD/DPD** • Non classificato

**2.2 Elementi dell'etichetta**

- CLP**  
**Fraasi di rischio** • Non classificato

**Fraasi di prudenza**

- Prevenzione** • P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
**Risposta** • P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P304+P341 - IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare

accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**Stoccaggio/Smaltimento** • P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

#### DSD/DPD

**Frase di sicurezza** • S24/25 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

### 2.3 Altri rischi

**CLP** • Nessun dato disponibile

**DSD/DPD** • Nessun dato disponibile

---

## UN GHS

In ottemperanza a Third Revised Edition

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Dichiarazioni precauzionali GHS (Classificazione)** • Nessun dato disponibile

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### UN GHS

**Frase di rischio** • Non classificato

#### Frase di prudenza

**Prevenzione** • P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Risposta** • P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P341 - IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**Stoccaggio/Smaltimento** • P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

### 2.3 Altri rischi

**UN GHS** • Nessun dato disponibile

---

## Stati Uniti (USA)

In ottemperanza a OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**OSHA HCS 2012** • Non classificato

**OSHA HCS 1994** • Non classificato

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### OSHA HCS 2012

#### Consigli di prudenza

**prevenzione** • Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. - P280

**risposta** • IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. - P302+P350

IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta

e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. - P304+P341  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. -  
P305+P351+P338

**Stoccaggio / smaltimento** • Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali. - P501

**OSHA HCS 1994** • Non classificato

### 2.3 Altri rischi

**OSHA HCS 2012** • Nessun dato disponibile

**OSHA HCS 1994** • Nessun dato disponibile

---

## Canada

In ottemperanza a WHMIS

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**WHMIS** • Nessun dato disponibile

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**WHMIS** • Nessun dato disponibile

### 2.3 Altri rischi

**WHMIS** • Nessun dato disponibile

---

### 2.4 Altre informazioni

NFPAD.M. 10/3/1998



---

## Sezione 3 - Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

### 3.2 Miscele

- Ingredienti non sono pericolosi secondo criteri OSHA, GHS, CLP o WHMIS.

---

## Sezione 4 - Misure di pronto soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

**Inalazione** • IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la vittima non respira, eseguire la respirazione artificiale. Chiamare il pronto soccorso.

**Cute** • IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**Occhi** • IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione

degli occhi persiste, consultare un medico.

- Ingestione**
- In caso di ingestione, NON indurre il vomito se non prescritto dal personale medico. Sciacquare la bocca. Non somministrare nulla per via orale a persone non coscienti. In caso di ingestione di grandi quantità chiamare immediatamente un medico.

#### 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati

- Consultare la Sezione 11 - Informazioni tossicologiche.

#### 4.3 Indicazione delle attenzioni mediche immediate e dei trattamenti speciali necessari

- Note per il medico**
- Nessun dato disponibile.

- Antidoti**
- Nessun dato disponibile.

#### 4.4 Altre informazioni

- Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza del tipo di materiale interessato, che prenda adeguate precauzioni per proteggersi e per evitare la diffusione della contaminazione.

### Sezione 5 - Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati**
- INCENDI DI DIMENSIONI RIDOTTE: CO<sub>2</sub>, composto chimico secco, schiuma o getto d'acqua.  
INCENDIO DI AMPIE DIMENSIONI: Acqua spruzzata, acqua nebulizzata o schiumogeno.

- Mezzi di estinzione non adeguati**
- Nessun dato disponibile

- Procedure antincendio**
- I pompieri devono indossare indumenti protettivi completi, inclusi apparecchi autorespiratori.  
Tenere alla larga il personale non autorizzato.  
INCENDI DI AMPIE DIMENSIONI: Utilizzare agenti estinguenti idonei al tipo di fuoco circostante.  
Ventilare gli ambienti chiusi prima di entrare.

#### 5.2 Rischi speciali che scaturiscono dalla sostanza o della miscela

- Rischi di esplosione e incendi inconsueti**
- Alcuni potrebbero bruciare ma non si accendono facilmente.

- Prodotti di combustione pericolosi**
- I prodotti della combustione includono: ossidi di carbonio (CO<sub>x</sub>).

#### 5.3 Consiglio per i vigili del fuoco

- I pompieri devono indossare indumenti protettivi completi, inclusi apparecchi autorespiratori.  
Gli indumenti antincendio strutturali forniscono una protezione limitata SOLO in condizioni di incendio; non sono efficaci in condizioni di fuoriuscite in cui è probabile il contatto diretto.

### Sezione 6 - Misure contro il versamento accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- Precauzioni personali**
- Toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato solo dopo aver indossato l'abbigliamento protettivo adeguato. Il contatto può irritare o ustionare la pelle e gli occhi. Non toccare o camminare sul materiale versato.

- Procedure di emergenza**
- Non sono previste procedure di emergenza se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

- PERDITA DI AMPIE DIMENSIONI: Evitare l'ingresso nei corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree confinate.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

- Misure di contenimento/Pulizia**
- Usare un dispositivo di protezione individuale (DPI) adeguato. Trattenere e/o assorbire il prodotto versato con materiale inerte (ovvero sabbia o vermiculite), quindi versare in un contenitore adatto.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Consultare la Sezione 8 - Controlli di esposizione / Protezione personale e la Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento.

## Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Manipolazione**
- Adottare le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incompatibilità eventuali incluse

- Stoccaggio**
- Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Negoziare lontano da fonti di calore. Non congelare.

### 7.3 Usi finali specifici

- Consultare la Sezione 1.2 - Usi pertinenti identificati.

## Sezione 8 – Controlli di esposizione / Protezione personale

### 8.1 Parametri di controllo

### 8.2 Controlli delle esposizioni

- Misure/Controlli tecnici**
- Si suggerisce, ma non è obbligatorio, l'uso di uno scarico locale. Assicurare una ventilazione adeguata se necessario.

### Equipaggiamento di protezione individuale

#### Immagini



#### Respirazione

- In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### Occhi/Volto

- Usare protezioni per gli occhi (occhiali a maschera, schermi facciali o occhiali di sicurezza).

#### Mani

- Usare guanti protettivi - gomma o neoprene.

#### Pelle/Corpo

- Usare indumenti protettivi - grembiule o altri rivestimenti corpo impermeabile.

#### Considerazioni generali in materia di igiene industriale

- Manipolare in conformità con le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza. Evitare il contatto con la pelle o con gli indumenti. Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo la manipolazione.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

- Nessun dato disponibile

## Sezione 9 - Proprietà chimico-fisiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Descrizione del materiale			
Forma fisica	Liquido	Descrizione/Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Blu o viola.	Odore	Nessun dato disponibile.
Sapore	Nessun dato disponibile.	Tipo di particolato	Non pertinente
Dimensione particolato	Non pertinente	Tipo di aerosol	Non pertinente
Soglia di odore	Nessun dato disponibile	Proprietà fisiche e chimiche	
Proprietà generali			
Punto di ebollizione	100 C(212 F)	Punto di fusione	Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile	Calore di decomposizione	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile	Densità	9.01 lbs/gal
Solubilità in acqua	Miscibile	Solubilità in solvente	Nessun dato disponibile
Viscosità	7200-10,800 cPs	Proprietà esplosive:	Nessuno
Proprietà ossidanti:	Nessuno		
<b>Volatilità</b>			
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile	Densità del vapore	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile	VOC (peso)	Nessuno
Volatili (peso)	56.2 %		
<b>Infiammabilità</b>			
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile	UEL	Nessun dato disponibile
LEL	Nessun dato disponibile	Autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione auto accelerante (SADT)	Nessun dato disponibile	Calore di combustione ( $\Delta H_c$ )	Nessun dato disponibile
Tempo di combustione	Nessun dato disponibile	Altezza di fiamma	Nessun dato disponibile
Estensione di fiamma	Nessun dato disponibile	Distanza di accensione	Nessun dato disponibile
Durata di fiamma	Nessun dato disponibile	Infiammabilità (solido, gas):	Non infiammabile in forma liquida. Quando asciutto, prodotto bruceranno come un materiale combustibile ordinario.
<b>Ambientali</b>			
Periodo di dimezzamento	Nessun dato disponibile	Coefficiente di ripartizione assorbimento ottanolo-acqua	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione acqua/olio	Nessun dato disponibile	Potenziale di bioaccumulazione	Nessun dato disponibile
Fattore di bioconcentrazione	Nessun dato disponibile	Biochemical Oxygen Demand BOD/BOD5 (domanda biochimica di ossigeno)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno	Nessun dato disponibile	Persistenza	Nessun dato disponibile
Decadimento	Nessun dato disponibile		

## 9.2 Altre informazioni

- Non sono state osservate altre proprietà chimiche e fisiche.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

- Nessuna reazione pericolosa nota nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

- Stabile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

- Calore eccessivo. Evitare il congelamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

- Nessun dato disponibile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Prodotti di decomposizione pericolosi formano in condizioni di incendio - ossidi di carbonio (COx). Nessuna decomposizione è previsto in condizioni normali di conservazione e uso.

## Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni relative sugli effetti tossicologici

Proprietà GHS	Classificazione
Sensibilizzazione respiratoria	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Grave irritazione/danneggiamento oculare	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Tossicità acuta	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Pericolo derivante dall'aspirazione	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Cancerogenicità	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Mutagenesi delle cellule embrionali	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Corrosione/Irritazione cutanea	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Sensibilizzazione cutanea	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
STOT-RE	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
STOT-SE	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Tossicità per la riproduzione	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•

#### Condizioni mediche aggravate dalla esposizione

- Nessun dato disponibile.

#### Potenziali effetti sulla salute

##### Inalazione

###### Acuto (immediato)

- Può causare irritazione.

###### Cronico (ritardato)

- L'esposizione ripetuta e prolungata può causare irritazione.

##### Cute

###### Acuto (immediato)

- Può causare lieve irritazione.

###### Cronico (ritardato)

- L'esposizione ripetuta e prolungata può causare irritazione.

##### Occhi

###### Acuto (immediato)

- Provoca grave irritazione oculare.

###### Cronico (ritardato)

- L'esposizione ripetuta e prolungata può causare irritazione.

##### Ingestione

###### Acuto (immediato)

- In normali condizioni di utilizzo, non sono previsti effetti sulla salute.

###### Cronico (ritardato)

- Non sono disponibili informazioni specifiche.

## Sezione 12 - Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

- Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

- Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di accumulo biologico

- Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

- Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Morte biologica

- Nessun dato disponibile.

#### Potenziati effetti sull'ambiente

- Nessun dato disponibile.

## Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuti del prodotto

- Smaltire il contenuto in conformità alle norme locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

#### Rifiuti della confezione

- Smaltire il contenitore in conformità alle norme locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

### 13.2 Altre informazioni

- Smaltire i rifiuti presso un centro di smaltimento rifiuti approvato.

## Sezione 14 - Informazioni di trasporto

	14.1 Numero UN	14.2 Nome di spedizione corretto UN	14.3 Classi di pericolosità per il trasporto	14.4 Gruppo di imballaggio	14.5 Pericoli ambientali
DOT	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD
IMO/IMDG	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD
IATA/ICAO	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD

### 14.6 Precauzioni speciali per l'utente

- Nessuno noto.

### 14.7 Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II di MARPOL 73/78 e al codice IBC

- Non pertinente.

### 14.8 Altre informazioni

- DOT • Non regolamentati.
- IMO/IMDG • Non regolamentati.
- IATA/ICAO • Non regolamentati.

## Sezione 15 - Informazioni normative

### 15.1 Normative/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la



## sostanza o la miscela

Classificazioni dei rischi SARA • Nessun dato disponibile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

### 15.3 Altre informazioni

#### Sezione 16 - Altre informazioni

##### Fraasi pertinenti (codice e testo completo)

- P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P304+P341 - IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.
- S24/25 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

##### Metodo di classificazione per miscele

- Metodo di calcolo.

##### Data dell'ultima revisione

- 15/Agosto/2012

##### Data di preparazione

- 26/Marzo/2014

##### Altre informazioni

- Approvato da: Troy Bergstedt, Direttore Ricerca chimica, +1 (218) 628-2217 interno 142.

##### Esclusione/Dichiarazione di responsabilità

- Le informazioni contenute nel presente documento sono basate su dati disponibili ai redattori e si ritiene che siano corrette. Poiché tali informazioni potrebbero essere state ottenute in parte da laboratori indipendenti o altre fonti non supervisionate direttamente, non si asserisce in alcun modo che siano accurate, affidabili, complete o rappresentative e l'Acquirente potrà farvi affidamento a proprio esclusivo rischio. Non si offre nessuna garanzia che le precauzioni relative alla salute e alla sicurezza suggerite saranno adeguate per tutte le persone e/o situazioni che ne richiedano la manipolazione e gli utilizzi. Non si offre nessuna garanzia, espressa o implicita, riguardante l'accuratezza di questi dati o i risultati che devono essere ottenuti dal loro uso. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità di lesioni all'acquirente o a terzi prossimi causate dal materiale se non si seguono procedure di sicurezza ragionevoli come specificato nella scheda dati.