

**1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società / impresa**
**1.1. Identificazione del prodotto**

**Formula Molecolare:** Miscela

**Nome commerciale:** FineFIX Concentrate

**La presente scheda di sicurezza si riferisce alla miscela concentrata e non pronto uso.**

**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Reagente di laboratorio in-vitro diagnostico

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

Milestone s.r.l.

Via Fatebenefratelli, 1/5

I-24010 Sorisole (BG)

Tel.: 0039.035.4128264

e-mail: [medical@milestonesrl.com](mailto:medical@milestonesrl.com)

**1.4. Numero di telefono di emergenza:**

MILESTONE S.R.L. – tel: +39.035.4128264

Dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 13:30 alle 17:30, da lunedì a venerdì.

**2. Identificazione dei pericoli**
**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Pericolosità:** Considerato non pericoloso

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Considerato non pericoloso

**Sistema di classificazione:**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE

**2.3. Altri pericoli**

Non applicabile

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscela**
**Composizione:**

Nome	CAS No.	Numero EINECS:	CONCENTRAZIONE
Acqua	7732-18-5	231-791-2	n. d.
Glicol Propilene	57-55-6	200-338-0	n. d.
Alcool Polivinilico	9002-89-5	209-183-3	n. d.
D-Sorbitolo	50-70-4	200-061-5	n. d.

**4. Misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali:** Consultare il medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico. In caso di arresto della respirazione, procedere con la respirazione artificiale.

**Contatto con la pelle:** generalmente il prodotto non irrita la pelle. Lavare con sapone e molta acqua. Consultare un medico

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte e rivolgersi ad un medico.

**Ingestione:** Non somministrare alcunché a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Se i sintomi persistono, consultare il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2, sull'etichetta oppure nella sezione 11.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultazione immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

*Nessun dato disponibile.*

**5. Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** Prodotti chimici asciutti o CO<sub>2</sub>, polvere o schiuma resistente all'alcool. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Ossidi di carbonio.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Come per ogni incendio, se necessario indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

**5.4. Ulteriori informazioni**

*Nessun dato disponibile*

**6. Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata

Vedere sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

Indossare equipaggiamento protettivo contro gli effetti dei vapori.

In caso di vapori/ aerosol usare dispositivi di protezione individuale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Diluire abbondantemente con acqua dopo aver diluito il liquido.

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedi sezione 13). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura:**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare vapori e nebbie. Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato

**7.3. Usi finali specifici**

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2. non sono contemplati altri usi specifici.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Componenti con limiti di esposizione**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**Protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166 Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

**Protezione della pelle**

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Se usato in soluzione, o misciato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE. Questa raccomandazione vale a titolo di consiglio e dev'essere valutata da un igienista industriale e da un responsabile della sicurezza al corrente della situazione specifica dell'uso previsto dai nostri clienti. Non si deve interpretare come un'approvazione di uno specifico scenario di esposizione.

**Protezione fisica**

Indumenti impermeabili, Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro. Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

**Protezione respiratoria**

Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori ad aria purificata, utilizzare una maschera a pieno facciale con filtri combinati di tipo ABEK (EN 14387) come supporto alle misure tecniche. Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un sistema ventilato a pieno facciale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

**9. Proprietà chimiche e fisiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

a) <b>Aspetto</b>	Stato fisico: Liquido Colore: Chiaro / quasi incolore
b) <b>Odore</b>	Nessun dato disponibile
c) <b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile
d) <b>pH</b>	5,5-6,2
e) <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessun dato disponibile
f) <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Nessun dato disponibile
g) <b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile
h) <b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
i) <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun dato disponibile
j) <b>Limiti di infiammabilità</b>	
	<b>Inferiore</b> Nessun dato disponibile
	<b>Superiore</b> Nessun dato disponibile
k) <b>Tensione di vapore</b>	Nessun dato disponibile
l) <b>Densità di vapore</b>	Nessun dato disponibile
m) <b>Densità relativa</b>	1g/cm <sup>3</sup> (circa)
n) <b>Idrosolubilità</b>	Completa
o) <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Miscibile con acqua, etanolo; non miscibile con acetone, etere etilico, toluene, esan e diclorometano.
p) <b>Temp. di autoaccensione</b>	Nessun dato disponibile
q) <b>Temp. di decomposizione</b>	Nessun dato disponibile
r) <b>Viscosità</b>	Nessun dato disponibile
s) <b>Proprietà esplosive</b>	Nessun dato disponibile
t) <b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni sulla sicurezza**

Nessun ulteriore dato disponibile

**10. Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta

**10.4. Condizioni da evitare**

L'esposizione alla luce può influenzare la qualità del prodotto.

**10.5. Materiali incompatibili**

Cloruri acidi, Anidridi di acido, Agenti ossidante e agenti ossidanti forti, cloro formiati, Agenti riducenti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione più pericolosi del prodotto stesso.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici / Miscela

**Tossicità acuta:**

nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea**

nessun dato disponibile

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

nessun dato disponibile

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

nessun dato disponibile

**Mutagenicità delle cellule germinali**

nessun dato disponibile

**Cancerogenicità**

IARC: 3 – Gruppo 3: Non classificabile per quanto riguarda la sua carcinogenicità per l'uomo (Ethenol, homopolymer)

**Tossicità riproduttiva**

nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

nessun dato disponibile

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile in quanto non effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto:**

Smaltire come regolamentazione vigente.

**Contenitori contaminati**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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

## 14. Informazioni sul trasporto

**14.1. Numero ONU**

**ADR/RID:** -

**IMDG:** -

**IATA:** -

**14.2. Nome di spedizione ONU**

**ADR/RID:** *Merci non pericolose*

**IMDG:** *not dangerous goods*

**IATA:** *not dangerous goods*

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR/RID:** -

**IMDG:** -

**IATA:** -

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

**ADR/RID:** -

**IMDG:** -

**IATA:** -

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

**ADR/RID:** no

**IMDG Marine pollution:** no

**IATA:** no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

*Nessun dato disponibile*

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

**Classificazione secondo le direttive CE:**

*Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento CE num. 1970/2006.*

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

*Nessun dato disponibile*

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

*Per questo prodotto non è stata affettata una valutazione della sicurezza chimica*

**16. Altre informazioni**

**Ulteriori informazioni**

*Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative.*