

# Scheda di sicurezza

fluorochem.

## 1. Identificazione della sostanza / miscela

### 1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto	3-Chloro-5-fluoro-4-methoxybenzoic acid
Altri nomi	
Codice prodotto	F342340
CAS	886497-22-9
MDL	MFCD04115864
EINECS	N/A
Numero di registrazione REACH	

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti	Per scopi di ricerca e sviluppo.
Usi sconsigliati	Nessun utilizzo consigliato.

### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Azienda	Fluorochem Ltd
Indirizzo	Unit 14, Graphite Way Hadfield Glossop Derbys. SK13 1QH United Kingdom
Telefono	+44 1457 860111
Email	sds@fluorochem.co.uk

### 1.4 Telefono di emergenza

Telefono di emergenza	+39 051 0562930 (Informazioni sui veleni)
-----------------------	---

## 2. Identificazione del pericolo

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Parola di segnalazione

**Avvertimento**

Pittogrammi



**GHS07**

Pericoli

Precauzioni

### **2.3 Altri pericoli**

Altri pericoli di classificazione

## **3. Composizione**

### **3.1 SOSTANZA**

Nome	CAS	Einecs	Composizione	Pericoli
3-Chloro-5-fluoro-4-methoxybenzoic acid	886497-22-9	N/A		

### **3.2 MISCELA**

Non applicabile. Il prodotto è una sostanza.

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto visivo</b>	In caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente con abbondante acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre separate. Proteggi gli occhi non feriti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a risciacquare e cerca assistenza medica.
<b>Ingestione</b>	Dove Diphoterine non è disponibile, sciacquare la bocca con abbondanti quantità di acqua. Consultare un medico urgente.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenersi a proprio agio nella respirazione. In caso di problemi respiratori, consultare immediatamente un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.
<b>Consigli generali</b>	Nessun consiglio aggiuntivo.

### **4.2 Sintomi ed effetti più importanti**

Sintomi ed effetti più importanti	Nessun sintomo o effetto noto.
-----------------------------------	--------------------------------

### **4.3 Indicazione di eventuali cure mediche urgenti e trattamenti speciali necessari**

**Misure immediate di primo soccorso** Nessun trattamento immediato speciale richiesto.

## **5. Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Anidride carbonica, schiuma resistente all'alcool o polvere chimica secca., Usa l'acqua per spegnere il fuoco.

**Mezzi di estinzione incendi non idonei** Nessun supporto non idoneo noto.

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

**Pericoli speciali** La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

### **5.3 Raccomandazioni per il personale antincendio**

**Consigli per i vigili del fuoco** Come in ogni incendio, indossare un autorespiratore autonomo e un equipaggiamento protettivo completo.

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

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

**Precauzioni personali** Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori, nebbie o gas. Garantire una ventilazione adeguata. Tenere il personale lontano da fuoriuscite/perdite.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Prevenire ulteriori perdite se è sicuro farlo. Impedire all'ingresso del prodotto negli scarichi. Non lasciare che il prodotto entri nei corsi d'acqua o nei sistemi fognari. Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato.

### **6.3 Metodi e materiali di contenimento e pulizia**

**Contenimento: metodi e materiali** Assorbire il materiale versato con un assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, straccio, vermiculite) prima di trasferirsi in un contenitore ermetico. Rimuovere tutte le fonti di ignizione. Smaltire in modo appropriato secondo le normative locali.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

**Sezioni di riferimento della SDS** Per la protezione personale, vedere la sezione 8. Per lo smaltimento, vedere la sezione 13.

## **7. Manipolazione e stoccaggio**

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Manipolazione sicura</b>	Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale. Utilizzare solo sotto una cappa chimica. Tenere lontano da calore / scintille / fiamma aperta / superfici calde. Adottare misure per prevenire l'accumulo di carica elettrostatica. Garantire un'adeguata ventilazione dei gas di scarico, soprattutto se verranno generati polvere, aerosol o fumi. Evitare il contatto con pelle, occhi e vestiti. Per precauzioni vedere la sezione 2.2.
<b>Protezione contro esplosioni e incendi</b>	Ove possibile, utilizzare apparecchiature antistatiche e antiscintilla durante la manipolazione.
<b>Igiene generale del lavoro</b>	Gestire secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza industriali. Lavarsi le mani prima e dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro e incompatibilità

<b>Gestione dei rischi di archiviazione</b>	Mantenere il contenitore ben chiuso e in posizione verticale. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
<b>Controlli di archiviazione</b>	Nessun requisito speciale.
<b>Mantenere l'integrità</b>	Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo fresco, lontano dalla luce solare o da fonti di calore.
<b>Altri consigli</b>	Nessun altro consiglio specifico disponibile.

## 7.3 Usi finali specifici

<b>Usi finali specifici</b>	Non sono consigliati usi finali specifici. I prodotti forniti sono solo a scopo di ricerca.
-----------------------------	---

# 8. Controlli dell'esposizione/protezione personale

## 8.1 Parametri di controllo

<b>Parametri di controllo</b>	Nessun dato disponibile.
-------------------------------	--------------------------

## 8.2 Controlli dell'esposizione

<b>Misure di ingegneria</b>	Utilizzare solo sotto una cappa per fumi chimici garantendo un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree ristrette. Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione/illuminazione/a prova di esplosione. Assicurarsi che le postazioni per il lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.
<b>Protezione per il viso</b>	Indossare occhiali di sicurezza aderenti conformi alla norma europea EN 166. Assicurarsi che il bagno oculare sia a portata di mano.
<b>Protezione delle mani</b>	Maneggiare con guanti impermeabili. Ispezionare i guanti prima dell'uso. I guanti devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686 / EEC e la norma EN374 da essa derivata. Utilizzare una tecnica di rimozione dei guanti adeguata (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto con la pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

almeno gli standard S1. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

**Protezione respiratoria**

Il prodotto deve essere maneggiato in un armadio per fumi con un'estrazione adeguata. Non sono necessarie attrezzature respiratorie in condizioni d'uso normali.

**Misure igieniche**

Garantire che le particelle di capelli o pelle non possano entrare nel contenitore chimico.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Evitare lo scarico nell'ambiente, vedere la sezione 6.2.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Stato	Solido
b) Colore	Nessun dato disponibile.
c) Odore	Nessun dato disponibile.
d) Punto di fusione/punto di congelamento	165 to 167°C
e) Punto di ebollizione iniziale o intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile.
f) Infiammabilità	Nessun dato disponibile.
g) Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosione	Nessun dato disponibile.
h) Punto d'infiammabilità	Nessun dato disponibile.
i) Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile.
j) Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile.
k) pH	Nessun dato disponibile.
l) Viscosità	Nessun dato disponibile.
m) Solubilità	Nessun dato disponibile.
n) Coefficiente di partizione	Nessun dato disponibile.
o) Pressione di vapore	Nessun dato disponibile.
p) Densità relativa	Nessun dato disponibile.
q) Densità del vapore	Nessun dato disponibile.
r) Aspetto	Nessun dato disponibile.

### 9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

Altre informazioni	Nessun dato disponibile.
--------------------	--------------------------

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reattività	Nessuna reattività nota, basata sulle informazioni disponibili.
------------	---

## 10.2 Stabilità

Stabilità	Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate.
-----------	--

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Nessuno in normali condizioni di conservazione.
------------------------------------	---

## 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Calore, scintille, fiamme libere, fonti di ignizione. Esposizione all'umidità.
-----------------------	--

## 10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
-------------------------	-------------------------

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessun dato disponibile.
---------------------------------------	--------------------------

# 11. Informazioni tossicologiche

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo, come definite nel Regolamento (CE) n. 1271/2008

Tossicità acuta	Non sono disponibili dati tossicologici per questo prodotto.
Corrosione/irritazione cutanea	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.
Gravi danni/irritazioni oculari	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.
Mutagenicità delle cellule germinali	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.
Cancerogenicità	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.
Tossicità riproduttiva	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.
STOT-esposizione singola	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.
Esposizione ripetuta STOT	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.
Pericolo di aspirazione	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza endocrina	Evitare il rilascio nell'ambiente.
Ulteriori informazioni sulla tossicologia	Nessun dato tossicologico disponibile per questo prodotto.

# 12. Informazioni ecologiche

## 12.1 Tossicità

**Tossicità** Non sono disponibili dati ecologici per questo prodotto.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessun dato ecologico disponibile per questo prodotto.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato ecologico disponibile per questo prodotto.

## 12.4 Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessun dato ecologico disponibile per questo prodotto.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Nessun dato ecologico disponibile per questo prodotto.

## 12.6 Proprietà di interferenza endocrina

**Proprietà di interferenza endocrina** Evitare il rilascio nell'ambiente.

## 12.7 Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Evitare il rilascio nell'ambiente.

# 13. Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento** Garantire che il prodotto venga smaltito dai trasportatori di rifiuti autorizzati.

**Smaltimento degli imballaggi** Assicurarsi che l'IMBALLAGGIO INTERNO sia smaltito dai trasportatori di rifiuti autorizzati. Alcuni IMBALLAGGI ESTERNI POSSONO essere riciclabili se non contaminati.

# 14. Informazioni sui trasporti

## 14.1 UN Numero

<b>IATA UN Numero</b>	Nessun dato disponibile.	<b>ADR UN Numero</b>	Nessun dato disponibile.	<b>IMDG UN Numero</b>	Nessun dato disponibile.
-----------------------	--------------------------	----------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------

## 14.2 Nome di spedizione ufficiale delle UN

<b>IATA Nome di spedizione corretto</b>	(3-Chloro-5-fluoro-4-methoxybenzoic acid)	<b>ADR Nome di spedizione corretto</b>	Non Hazardous For Transport (3-Chloro-5-fluoro-4-methoxybenzoic acid)	<b>IMDG Nome di spedizione corretto</b>	(3-Chloro-5-fluoro-4-methoxybenzoic acid)
---	---	--	---	---	---

## 14.3 Classi di pericolo ai fini del trasporto

**IATA Classe di**

<b>pericolo</b>	Nessun dato disponibile.	<b>ADR Classe di pericolo</b>	Nessun dato disponibile.	<b>IMDG Classe di pericolo</b>	Nessun dato disponibile.
-----------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

<b>IATA Gruppo di imballaggio</b>	Nessun dato disponibile.	<b>ADR Gruppo di imballaggio</b>	Nessun dato disponibile.	<b>IMDG Gruppo di imballaggio</b>	Nessun dato disponibile.
-----------------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	--------------------------

#### **14.5 Pericoli ambientali**

<b>IATA Pericoli ambientali</b>	Nessun dato disponibile.	<b>ADR Pericoli ambientali</b>	Nessun dato disponibile.	<b>IMDG Pericoli ambientali</b>	Nessun dato disponibile.
---------------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------

#### **14.6 Precauzioni speciali**

Nessuna informazione disponibile

#### **14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo le istruzioni IMO**

<b>IATA Sottoclasse</b>	Nessun dato disponibile.	<b>ADR Sottoclasse</b>	Nessun dato disponibile.	<b>IMDG Sottoclasse</b>	Nessun dato disponibile.
-------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>	Per quanto a conoscenza di Fluorochem, non esistono ulteriori normative che controllano questo prodotto.
--	--

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

<b>Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non è disponibile alcuna valutazione della sicurezza chimica per questo prodotto.
--	---

## **16. Altre informazioni**

### **Informazioni non trattate in altre sezioni**

<b>Informazioni non trattate in altre sezioni</b>	ADR: Accord Européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej). RID: Reglement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement vedrørende international transport af farligt gods med jernbane). IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations fra International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation. ICAO-TI: Tekniske instruktioner fra ICAO. GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier. CAS: Chemical Abstracts Service
---	--

### **Altre informazioni**

<b>Revisione</b>	1
------------------	---



**Data di modifica**

19/12/2024 18:46:00

**Disclaimer**

Il prodotto elencato è destinato esclusivamente a scopi di ricerca e sviluppo e non per uso umano o animale. Di conseguenza, nella maggior parte dei casi, le proprietà tossicologiche, ecologiche e fisico-chimiche non sono state completamente determinate e il prodotto deve essere trattato con cautela e sempre maneggiato in condizioni adeguate da personale debitamente qualificato. La parte responsabile deve utilizzare questa scheda tecnica solo in combinazione con altre fonti di informazione raccolte autonomamente e dovrebbe effettuare un giudizio indipendente sull'idoneità per garantire un uso corretto e proteggere la salute e la sicurezza dei dipendenti. Queste informazioni sono fornite senza garanzia, e qualsiasi utilizzo del prodotto non conforme a questa scheda di sicurezza o in combinazione con qualsiasi altro prodotto o processo è responsabilità dell'utente. Questa SDS è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e, dal 13 aprile 2023, anche al Regolamento UE 2020/878.