

20/06/2016

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto : **4-Methyl-7-ethoxycoumarin**

Codice articolo : **0524 S**

Numero CAS : [87-05-8]

Numero EC : 201-721-5

Numero indice : -

### Uso identificato pertinente della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Reagente per laboratorio, destinato unicamente alla ricerca scientifica

Produttore : EXTRASYNTHÈSE  
Z.I Lyon Nord  
Impasse Jacquard - C.S 30062  
69727 GENAY CEDEX - FRANCE  
Tel. (33)(0)478-98-20-34  
Fax (33)(0)478-98-19-45  
info@extrasynthese.com  
Numero telefonico di emergenza ORFILA (Francia): (33)(0)145-42-59-59

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo il Regolamento (CE) N°1272/2008

Prodotto non pericoloso

### Contenuto dell'etichetta

#### Indicazioni di pericolo

Non applicabile

#### Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

#### Informazioni aggiuntive

Nessuna

### Altri pericoli

Nessun pericolo conosciuto

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

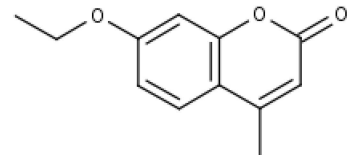
Nome del prodotto : 4-Methyl-7-ethoxycoumarin

Formula empirica : C<sub>12</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub>

Numero CAS : [87-05-8]

Sinonimi : -

Numero EC : 201-721-5



### Altri componenti pericolosi

Assenza di dati disponibili

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### Inalazione

In caso di inalazione, portare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, mettere sotto ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

### Contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

### Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti.

### Ingestione

Non indurre al vomito e non fare ingerire niente se la persona è in stato di incoscienza. Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

**5 . MISURE ANTINCENDIO****Mezzi di estinzione**

Diossido di carbonio, polvere chimica.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza**

Vapori nocivi/tossici. In caso di incendio possono sprigionarsi ossidi di carbonio.

**Consigli ai vigili del fuoco**

Indossare un apparecchio respiratorio autonomo e una tuta di protezione contro gli agenti chimici.

**6 . MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE****Precauzioni individuali**

Utilizzare un equipaggiamento di protezione individuale. Evacuare il personale della zona contaminata. Assicurare un'adeguata ventilazione.

**Misure di protezione ambientale**

Non immettere il prodotto nella rete fognaria, nelle acque sotterranee o superficiali.

**Metodi e materiale di raccolta e pulizia**

Raccogliere evitando la formazione di polveri e riporre in recipienti idonei, chiusi in attesa di essere smaltiti. Lavare le parti sporche con acqua e sapone. Raccogliere le acque di lavaggio e scaricare nel rispetto delle disposizioni regolamentari locali. Dopo la pulizia, eliminare rapidamente le tracce di acqua con un prodotto assorbente (per esempio: sabbia, segatura, legante universale, Kieselguhr).

**7 . MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO****Precauzioni per una manipolazione senza rischi**

Evitare la formazione di polveri. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante la manipolazione del prodotto, utilizzare adeguate protezioni individuali (vedere sezione 8). Adottare le normali misure preventive antincendio.

**Manipolazione specifica**

Manipolare al buio

**Usi finali particolari**

Assenza di dati disponibili.

**Condizioni necessarie per garantire la sicurezza dello stoccaggio, tenendo conto di eventuali incompatibilità**

Conservare in un luogo fresco e ben areato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dalla luce e all'asciutto.

Conservare a <+8°C

**8 . CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****Precauzione respiratoria**

Indossare obbligatoriamente una maschera adeguata, testata e approvata in base alle norme NIOSH (US) o CEN (EU).

**Protezione delle mani**

Manipolare utilizzando guanti di protezione rispondenti ai requisiti della direttiva UE 89/686/CEE e allo standard EN 374 derivante da questa direttiva.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione.

**Protezione della pelle**

Indossare sul luogo di lavoro adeguati indumenti protettivi (camici, tute) in base alla quantità e al livello di attività della sostanza.

**9 . PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: Polvere
Colore	: Bianco
Solubilità in	: Etanolo (Solubile)
pH	: Assenza di dati disponibili
Punto di ebollizione iniziale	: Assenza di dati disponibili
Punto di infiammabilità	: Assenza di dati disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Assenza di dati disponibili
Temperatura di decomposizione	: Assenza di dati disponibili
Viscosità	: Assenza di dati disponibili
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Assenza di dati disponibili
Punto di fusione	: 113-116°C

**Altre informazioni**

Assenza di dati disponibili.

**10 . STABILITÀ E REAZIONE****Reattività**

Assenza di dati disponibili.

**Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio consigliate.

**Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato nel rispetto delle prescrizioni.

**Condizioni da evitare**

Assenza di dati disponibili.

**Materiali incompatibili**

Assenza di dati disponibili.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per la manipolazione e lo stoccaggio. In caso di incendio o di forte surriscaldamento della sostanza, possono liberarsi prodotti di decomposizione gassosi.

**11 . INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Tossicità oral acuta per via orale**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità acuta per via cutanea**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità acuta per inalazione**

Assenza di dati disponibili

**Corrosione cutanea**

Assenza di dati disponibili

**Irritazione cutanea**

Assenza di dati disponibili

**Gravi lesioni oculari**

Assenza di dati disponibili

**Irritazione oculare**

Assenza di dati disponibili

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Assenza di dati disponibili

**Sensibilizzazione cutanea**

Assenza di dati disponibili

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Assenza di dati disponibili

**Cancerogenicità**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità per la riproduzione**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta**

Assenza di dati disponibili

**Pericolo in caso di aspirazione**

Assenza di dati disponibili

**12 . INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Tossicità**

Assenza di dati disponibili.

**Persistenza e degradabilità**

Assenza di dati disponibili.

**Potenziale di bioaccumulazione**

Assenza di dati disponibili.

**Mobilità nel suolo**

Assenza di dati disponibili.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Assenza di dati disponibili.

**Altri effetti avversi**

Assenza di dati disponibili.

**13 . CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO****Metodi di trattamento dei rifiuti**

Le eccedenze e le soluzioni non riciclabili devono essere consegnate a imprese specializzate nello smaltimento dei rifiuti, nel rispetto delle disposizioni regolamentari locali. Gli imballaggi contaminati devono essere eliminati allo stesso modo del prodotto contenuto.

**14 . INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO**

Non classificato - prodotto non pericoloso

**Pericoli per l'ambiente**

No

**15 . INFORMAZIONI REGOLAMENTARI****Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza**

Direttiva 96/82/CE (SEVESO): non applicabile.

Regolamento CE 2037/2000 (strato di ozono): non applicabile.

Regolamento 850/2004 (inquinanti organici persistenti): non applicabile.

Regolamento REACH - Titolo VII (autorizzazione) e Titolo VIII (restrizioni): non applicabile.

**Valutazione della sicurezza chimica**

Non effettuata.

**16 . ALTRE INFORMAZIONI****Uso**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e attuale conoscenza. I dati non possono essere considerati in nessun caso specificazioni del prodotto. Essi sono forniti a titolo puramente indicativo senza costituire alcun impegno da parte nostra. Pertanto, decliniamo ogni responsabilità per l'uso fatto dei nostri prodotti e delle informazioni sopra indicate.

**Abbreviazioni e acronimi**

ADR: Agreement on Dangerous Goods by Road

RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstract Service

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative