# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In applicazione del regolamento (CE) n. 1272/2008

| Versione | Data di revisione | Data di creazione |
|---|---|---|
| 11.03.00 | 02/10/2023 | 01/06/2016 |

Sostituisce 11.02.00(2022-12-05)

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

### 1.1 Identificatori del prodotto

**Nome del prodotto** : **Lupenone**

**Codice articolo** : **0030**

**Numero CAS** : 1617-70-5 **Numero EC** : -

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

Reagente per laboratorio, destinato unicamente alla ricerca scientifica

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Z.I Lyon Nord
Impasse Jacquard - C.S 30062
69727 GENAY CEDEX - FRANCE
Telefono : (33)(0)478-98-20-34
Fax : (33)(0)478-98-19-45
info@extrasynthese.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza (I.N.R.S Francia):

(33)(0)145-42-59-59

## 2 . IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Secondo il Regolamento (CE) N°1272/2008**
Sostanza o miscela non pericolosa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**
Sostanza o miscela non pericolosa.

**Pittogrammi**
Non prescritto

**Indicazioni di pericolo**
Non prescritto

**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.

**Descrizioni supplementari del rischio**
Nessuna informazione

### 2.3 Altri pericoli

Nessun pericolo conosciuto

## 3 . COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

### 3.1 Sostanze

**Nome del prodotto** : Lupenone
**Formula empirica** : C30H48O
**Numero CAS** : 1617-70-5
**Sinonimi** : 20(29)-Lupen-3-one
**Numero EC** :

**Lupenone**

| Numero CAS | Concentrazione | Classificazione |
|---|---|---|
| 1617-70-5 | < 100% | |

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

### 3.2 Miscele

Non si applica

## 4 . MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazione generale**

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**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.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato.

## 5 . MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Diossido di carbonio, polvere chimica.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza

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

### 5.3 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

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

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

### 6.2 Misure di protezione ambientale

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

### 6.3 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).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

## 7 . MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 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.

### 7.2 Manipolazione specifica

Assenza di dati disponibili.

### 7.3 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

### 7.4 Usi finali particolari

Assenza di dati disponibili.

## 8 . CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Valori limite nazionali

**Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)**
Questa informazione non è disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**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

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | | |
|---|---|---|---|
| a | Aspetto | : | Polvere |
| c | Soglia olfattiva | : | Nessun dato |
| d | pH | : | Nessun dato |
| e | Punto di fusione / punto di congelamento | : | 166-172°C |
| f | Punto/intervallo di ebollizione | : | Nessun dato |
| g | Punto di infiammabilità | : | Nessun dato |
| h | Tasso di evaporazione | : | Nessun dato |
| i | Infiammabilità (solidi, gas) | : | Nessun dato |
| j | Limiti superiori di infiammabilità / Limiti inferiori di infiammabilità | : | Nessun dato |
| k | Tensione di vapore | : | Nessun dato |
| l | Densità di vapore | : | Nessun dato |
| m | Densità relativa | : | Nessun dato |
| n | La solubilità/le solubilità | : | Etanolo (Solubile) |
| | | : | Cloroformio (Solubile) |
| o | Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato |
| p | Temperatura di autoaccensione | : | Nessun dato |
| q | Temperatura di decomposizione | : | Nessun dato |
| r | Viscosita | : | Nessun dato |
| s | Proprietà esplosive | : | Nessun dato |
| t | Proprietà ossidanti | : | Nessun dato |

### 9.2 Altre informazioni

Assenza di dati disponibili.

## 10 . STABILITÀ E REAZIONE

### 10.1 Reattività

Assenza di dati disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio consigliate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4 Condizioni da evitare

Assenza di dati disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Assenza di dati disponibili.

### 10.6 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

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

**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.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Assenza di dati disponibili.

## 12 . INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Assenza di dati disponibili.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Assenza di dati disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Assenza di dati disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Assenza di dati disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Assenza di dati disponibili.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Assenza di dati disponibili.

**12.7 Altri effetti avversi**

Assenza di dati disponibili.

## 13 . CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

**13.1 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

**14.1 Numero ONU o numero ID:**

Non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non assegnato.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

-

**14.4 Gruppo di imballaggio**

-

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni supplementari.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

## 15 . INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

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.

**15.2 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

**Testo integrale delle frasi R e delle frasi S ai sensi della direttiva 67/548/CEE - Testo integrale delle indicazioni di pericolo H riportate nella sezione 3**

Non si applica.