Do disposto no Regulamento (CE) N° 1272/2008

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

| Versão | Data de revisão | Data de criação |
|---|---|---|
| 11.03.00 | 02/10/2023 | 01/06/2016 |

Substitui 11.02.00(2022-12-05)

## 1 . IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE

### 1.1 Identificadores do produto

**Nome do produto** : **(-)-Caryophyllene oxide**

**Código do artigo** : **5493**

**Número CAS** : 1139-30-6 **Número EC** : 214-519-7

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Reactivo para utilização em laboratório, destinado unicamente à investigação científica.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

### 1.4 Número de Telefone de Emergência (I.N.R.S França):

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

## 2 . IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Segundo o Regulamento (EC) N.º 1272/2008**

Irritação cutânea (Categoria 2) ; H315

Irritação ocular (Categoria 2) ; H319

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008**

**Pictogramas**

Atenção

SGH07

**Advertências de perigo**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |

**Declaração de precaução**

| | |
|---|---|
| P260 | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| P280 | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| P305+P351+P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| P337+P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |

**Frases suplementares de perigo**

Não há informação adicional.

### 2.3 Outros perigos

Não é conhecido qualquer risco

## 3 . COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

**Nome do produto** : (-)-Caryophyllene oxide
**Fórmula empírica** : C15H24O
**Número CAS** : 1139-30-6
**Sinónimos** : -
**Número EC** :

**(-)-Caryophyllene oxide**

| Número CAS | Concentração | Classificação |
|---|---|---|
| 1139-30-6 | < 100% | Skin Irrit. 2 (H315) ; Eye Irrit. 2 (H319) |

Consultar na rubrica 16 o texto integral das advertências de perigo H mencionadas nesta rubrica.

**3.2 Mistura**

Não aplicável

## 4 . PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Recomendação geral**
Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço

**Inalação**
Em caso de inalação, levar a vítima para o ar livre. Se esta tiver dificuldades em respirar, colocá-la a oxigénio. Em caso de paragem respiratória, praticar a respiração artificial.

**Contacto com a pele**
Lavar abundantemente com água e sabão.

**Contacto com os olhos**
Lavar com muita água durante, pelo menos, 15 minutos.

**Ingestão**
Não provocar o vómito ou fazer ingerir algo a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água abundante.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na secção 11.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Dados não disponíveis.

## 5 . MEDIDAS DE LUTA CONTRA O INCÊNDIO

**5.1 Meios de extinção**

Dióxido de carbono, pó líquido.

**5.2 Perigo especial resultante da substância**

Durante um incêndio, podem ser libertados vapores nocivos/tóxicos, óxidos de carbono.

**5.3 Conselhos aos bombeiros**

Usar aparelho de respiração autónomo e roupa de protecção contra agentes químicos.

## 6 . MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Utilizar um equipamento de protecção individual. Evacuar a pessoa da área contaminada. Assegurar uma ventilação adequada.

**6.2 Precauções para a protecção do ambiente**

Impedir a penetração do produto nas canalizações dos esgotos, nas águas de superfície e nas águas subterrâneas.

**6.3 Métodos e material de confinamento e limpeza**

Apanhar sem provocar poeiras e colocar em recipientes adaptados e fechados com vista à sua eliminação. Lavar as partes sujas com água e sabão. Confinar as águas de lavagem e descarregá-las em conformidade com as regulamentações locais. Após a limpeza, eliminar rapidamente os vestígios de água com um produto que absorva líquidos (por exemplo: areia, serradura, aglutinante universal, Kieselguh).

**6.4 Consulta a outras seções**

Para eliminação de residuos ver secção 13

## 7 . MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

**7.1 Precauções a tomar numa manipulação sem perigo**

Evitar a formação de poeiras. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Utilizar protecções individuais adequadas (ver rubrica 8) durante a manipulação. Respeitar as medidas preventivas habituais relativamente à protecção contra incêndios.

**7.2 Manipulação específica**

Dados não disponíveis.

**7.3 Condições necessárias para garantir a segurança do armazenamento, tendo em conta eventuais incompatibilidades**

Armanezar em lugar fresco e bem arejado. Manter o recipiente bem fechado num lugar seco e ao abrigo da luz.

Armazenar em <+8°C

**7.4 Utilizações finais específicas**

Não existem dados disponíveis

## 8 . CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

**8.1 Parâmetros de controlo**

**Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)**

Esta informação não está disponível.

**8.2 Controlo da exposição**

**Precaução respiratória**

Usar imperativamente máscara apropriada testada e aprovada pelas normas NIOSH (US) ou CEN (EU).

**Protecção das mãos**

Manipular com luvas de protecção em conformidade com a Directiva EU 89/686/CEE e com a Norma 374 que decorre dessa Directiva.

**Protecção dos olhos**

Usar óculos de protecção.

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção (batas, fatos-macacos) adaptado à quantidade e ao nível de actividade da substância no posto de trabalho.

## 9 . PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

| | | | |
|---|---|---|---|
| a | Estado físico | : | Pó |
| c | Limite de Odor | : | Dados não disponíveis |
| d | pH | : | Dados não disponíveis |
| e | Ponto de fusão/congelamento | : | 62 - 63°C |
| f | Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | : | 279°C |
| g | Ponto de inflamação | : | 110°C |
| h | Taxa de evaporação | : | Dados não disponíveis |
| i | Inflamabilidade (sólido, gás) | : | Dados não disponíveis |
| j | Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior | : | Dados não disponíveis |
| k | Pressão de vapor | : | Dados não disponíveis |
| l | Densidade dos vapores | : | Dados não disponíveis |
| m | Densidade relativa | : | Dados não disponíveis |
| n | Solubilidade | : | Étanol (Solúvel) |
| | | : | Éter etílico (Solúvel) |
| o | Coeficiente de particao n-octanol/agua | : | Dados não disponíveis |
| p | Temperatura de autoignição | : | Dados não disponíveis |
| q | Temperatura de decomposição | : | Dados não disponíveis |
| r | Viscosidade | : | Dados não disponíveis |
| s | Riscos de explosão | : | Dados não disponíveis |

| | | |
|---|---|---|
| t | Propriedades oxidantes | Dados não disponíveis |

**9.2 Outras informações**

Não existem dados disponíveis

## 10 . ESTABILIDADE E REACÇÃO

**10.1 Reactividade**

Dados não disponíveis.

**10.2 Estabilidade química**

Estável nas condições recomendadas de armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Ausência de reacções perigosas, se armazenado e manipulado em conformidade com as recomendações.

**10.4 Condições a evitar**

Dados não disponíveis.

**10.5 Matérias incompatíveis**

Dados não disponíveis.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Ausência de produto de decomposição perigoso, se as indicações relativas à manipulação e ao armazenamento forem respeitadas. Aquando de um intenso sobreaquecimento da substância ou de um incêndio, podem ser libertados produtos de decomposição gasosa.

## 11 . INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

**Toxicidade aguda oral**
Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda cutânea**
Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda por inalação**
Dados não disponíveis

**Corrosão cutânea**
Dados não disponíveis

**Irritação cutânea**
Dados não disponíveis

**Lesões oculares graves**
Dados não disponíveis

**Irritação ocular**
Dados não disponíveis

**Sensibilização respiratória**
Dados não disponíveis

**Sensibilização cutânea**
Dados não disponíveis

**Mutagenicidade em células germinais**
Dados não disponíveis

**Cancerogenicidade**
Dados não disponíveis

**Toxicidade para a reprodução**
Dados não disponíveis

**Toxicidade para certos órgãos-alvo - exposição única**
Dados não disponíveis

**Toxicidade para certos órgãos-alvos - exposições repetidas**
Dados não disponíveis

**Perigo por aspiração**
Dados não disponíveis

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Dados não disponíveis.

## 12 . INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**12.1 Toxicidade**

Dados não disponíveis

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis.

**12.5 Resultados das avaliações PBT e vPvB**

Dados não disponíveis.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Dados não disponíveis.

**12.7 Outros efeitos nefastos**

Dados não disponíveis.

## 13 . CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

**13.1 Métodos e tratamento dos resíduos**

Os excedentes e as soluções não recicláveis devem ser transferidos para uma empresa especializada em eliminação de resíduos, com observância das exigências regulamentares locais. As embalagens contaminadas devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

## 14 . INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**14.1 Número ONU ou número de ID**

Não são submetidas a prescrições de transporte

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Não atribuído

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

-

**14.4 Grupo de embalagem**

-

**14.5 Perigos para o ambiente**

Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existe informação adicional.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

A carga não será transportada como carga a granel.

## 15 . INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Directiva 96/82/CE (SEVESO): não abrangida.
Regulamento CE 2037/2000 (camada de ozono) : não abrangido.
Regulamento 850/2004 (poluentes orgânicos persistentes) : não abrangido.
Regulamento REACH-Título VII (autorizações) e Título VIII (restrições) : não abrangido.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não abrangida.

## 16 . OUTRAS INFORMAÇÕES

**Utilização**

Os dados contidos nesta ficha de dados de segurança baseiam-se na nossa experiência e conhecimento actual. Não poderão, em caso algum, ser consideradas como especificações do produto.São fornecidas a título indicativo, sem qualquer compromisso da nossa parte. Assim, declinamos qualquer responsabilidade relativa à utilização dos nossos produtos e das informações fornecidas acima.

**Abreviaturas e siglas**

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

**Texto integral das frases R e das frases S em conformidade com a directiva 67/548/CEE - Texto integral das advertências de perigo H citadas no capítulo 3**

| | |
|---|---|
| **Eye Irrit.** | Irritação ocular |
| **Skin Irrit.** | Irritação cutânea |
| **2** | Categoria 2 |
| **H315** | Provoca irritação cutânea. |
| **H319** | Provoca irritação ocular grave. |