

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



www.extrasynthese.com

Versão Data de revisão Data de criação  
12.04.00 12/11/2024 01/06/2016  
Substitui 11.03.00(2023-10-02)

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

### 1.1 Identificadores do produto

Nome do produto : [\(+/-\)-Lavandulyl acetate](#)  
Código do artigo : 5406 S  
Número CAS : 25905-14-0 Número EC : 247-327-7

### 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

Extrasynthese  
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) n°. 1272/2008

Pictogramas

Atenção



SGH07

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Declaração de precaução

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.

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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** : (+/-)-Lavandulyl acetate  
**Fórmula empírica** : C12H20O2  
**Número CAS** : 25905-14-0  
**Sinónimos** : Acetic acid lavandulylester  
**Número EC** : 247-327-7

<b>(+/-)-Lavandulyl acetate</b>		
Número CAS	Concentração	Classificação
25905-14-0	< 100%	Eye Irrit. 2 (H319) ; Skin Irrit. 2 (H315)
<b>Heptane</b>		
Número CAS	Concentração	Classificação
[142-82-5]	<3%	Asp. Tox. 1 (H304) ; Aquatic chronic 1 (H410) ; Skin Irrit. 2 (H315) ; Flam. Liq. 2 (H225) ; Aquatic Acute 1 (H400) ; STOT SE 3 (H336)

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 vômito 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 protecção 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 secções

Para eliminação de resíduos 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**

Armazenar 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 fisico-químicas básicas**

a	Estado físico	: Líquido
c	Limite de Odor	: Dados não disponíveis
d	pH	: Dados não disponíveis
e	Ponto de fusão/congelamento	: Dados não disponíveis
f	Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: 228 - 229°C
g	Ponto de inflamação	: 70°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)
o	Coeficiente de particao n-octanol/agua	: Log Kow : 3,6
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**

**Aquatic Acute** : Perigoso para o meio aquático

**Aquatic chronic** : Perigoso para o meio aquático

**Asp. Tox.** : Perigo por aspiração

**Eye Irrit.** : Irritação ocular

**Flam. Liq.** : Líquidos inflamáveis

**STOT SE** : Toxicidade para certos órgãos-alvo - exposição única

**Skin Irrit.** : Irritação cutânea

**1** : Categoria 1

**2** : Categoria 2

**3** : Categoria 3

**H225** : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

**H304** : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**H315** : Provoca irritação cutânea.

**H319** : Provoca irritação ocular grave.

**H336** : Pode provocar sonolência ou vertigens.

**H400** : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**H410** : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.