

07/07/2016

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Nome do produto : **Ligustilide**

Código do artigo : **5397 S**

Número CAS : [4431-01-0]

Número EC : -

Número de índice : -

### Utilização identificada pertinente da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Reactivo para utilização em laboratório, destinado unicamente à investigação científica

Produtor :

EXTRASYNTHESE

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

Número de Telefone de Emergência ORFILA (França) (33)(0)145-42-59-59

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

### Classificação da substância ou mistura

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

Produto não perigoso

### Conteúdo da etiqueta

#### Advertências de perigo

Não aplicável

#### Recomendações de prudência

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

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

#### Informações complementares

nenhuma

### Outros perigos

Não é conhecido qualquer risco

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

Nome do produto : Ligustilide

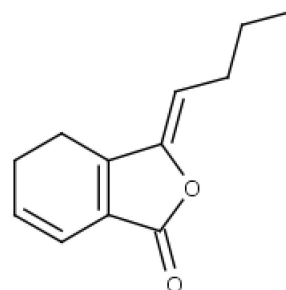
Fórmula empírica : C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

Número CAS : [4431-01-0]

Sinónimos : -

Número EC : -

### Outros componentes perigosos



Dados não disponíveis

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

### 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.

**5 . MEDIDAS DE LUTA CONTRA O INCÊNDIO****Meios de extinção**

Dióxido de carbono, pó líquido.

**Perigo especial resultante da substância**

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

**Conselhos aos bombeiros**

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

**6 . MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL****Precauções individuais**

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

**Precauções para a protecção do ambiente**

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

**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).

**7 . MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM****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.

**Manipulação específica**

Dados não disponíveis.

**Utilizações finais específicas**

Não existem dados disponíveis

**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 <-15°C

**8 . CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL****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****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	: Óleo
Cor	: Bege a castanho
Solubilidade em	: Dados não disponíveis
pH	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulicao inicial	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamacao	: Dados não disponíveis
Ponto de fusao	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignicao	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposicao	: Dados não disponíveis
Viscosidade	: Dados não disponíveis
Coeficiente de particao n-octanol/agua	: Dados não disponíveis

**Outras informações**

Não existem dados disponíveis

**10 . ESTABILIDADE E REACÇÃO****Reactividade**

Dados não disponíveis

**Estabilidade química**

Estável nas condições recomendadas de armazenamento.

**Possibilidade de reacções perigosas**

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

**Condições a evitar**

Dados não disponíveis.

**Matérias incompatíveis**

Dados não disponíveis.

**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****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

**12 . INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Toxicidade**

Dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis.

**Resultados das avaliações PBT e vPvB**

Dados não disponíveis.

**Outros efeitos nefastos**

Dados não disponíveis.

**13 . CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****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**

Mercadorias não perigosas

**Perigos para o ambiente**

Não

**15 . INFORMAÇÕES REGULAMENTARES****Regulamentações/legislação particulares à substância em matéria de segurança, de saúde e de 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.

**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