

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão	Data de revisão	Data de criação
11.02.00	05/12/2022	01/06/2016
Substitui	10.00.00(2016-06-01)	

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

### 1.1 Identificadores do produto

Nome do produto : **Pinocembrin-7-methylether**  
Código do artigo : **1095**  
Número CAS : 480-37-5      Número EC : 207-548-1      Número de :

### 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  
Tel. (33)(0)478-98-20-34  
Fax (33)(0)478-98-19-45  
info@extrasynthese.com

-  
Telefone : (33)(0)478-98-20-34  
Fax : (33)(0)478-98-19-45

### 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

Toxicidade para certos órgãos-alvo - exposição única (Categoria 3) ; H335

### 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.

H335      Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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**

<b>Nome do produto</b>	: Pinocebrin-7-methylether
<b>Fórmula empírica</b>	: C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>
<b>Número CAS</b>	: 480-37-5
<b>Sinónimos</b>	: 5-Hydroxy-7-methoxyflavanone ; Pinostrobin
<b>Número EC</b>	:

<b>Pinocembrin-7-methylether</b>		
Número CAS	Concentração	Classificação
480-37-5	< 100%	Eye Irrit. 2 (H319) ; Skin Irrit. 2 (H315) ; STOT SE 3 (H335)

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**

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	: 101°C
f	Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Dados não disponíveis
g	Ponto de inflamação	: Dados não disponíveis
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	: 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

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

**Skin Irrit.** Irritação cutânea

**2** Categoria 2

**3** Categoria 3

**H315** Provoca irritação cutânea.

**H319** Provoca irritação ocular grave.

**H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias.