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 : **7-Hydroxy-5-methylflavone**

Código do artigo : **1149**

Número CAS : 15235-99-1 **Número EC** : -

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
Substância ou mistura não perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008
Substância ou mistura não perigosa.

Pictogramas
Não é necessário

Advertências de perigo
Não é necessário

Declaração de precaução

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

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

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 : 7-Hydroxy-5-methylflavone
Fórmula empírica : C16H12O3
Número CAS : 15235-99-1
Sinónimos : -
Número EC :

7-Hydroxy-5-methylflavone

Número CAS	Concentração	Classificação
15235-99-1	< 100%	

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	:	Dados não disponíveis
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

Não aplicável.