

07/07/2016

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE

Nome do produto : **Cynarin**

Código do artigo : **4995 S**

Número CAS : [30964-13-7] 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 : EXTRASYNTHÈSE
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

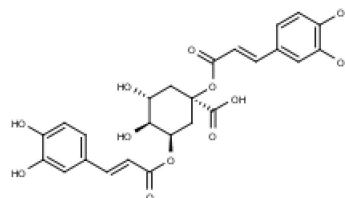
Nome do produto : Cynarin

Fórmula empírica : C₂₅H₂₄O₁₂

Número CAS : [30964-13-7]

Sinónimos : 1,3-Di-O-caffeoylquinic acid

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	: Pó
Cor	: Branco a bege
Solubilidade em	: Étanol (Solúvel)
pH	: 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
Coefficiente de particao n-octanol/agua	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulicao inicial	: 819°C
Ponto de inflamacao	: 278°C

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