

Ficha de Dados de Segurança

ACOFARMA

Conforme o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

1.- Identificação da substância ou do preparado e da sociedade ou empresa

Identificação da substância ou do preparado

Denominação: Zinco L-Aspartato

Identificação da sociedade ou empresa:

Acofarma Distribución S.A.

Llobregat, 20

08223-Terrassa. Espanha.

Tel: (0034) 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Telefone de emergência: INEM – Centro de Informação Antivenenos: Tel: 808 250 143

2.- Identificação dos perigos

Classificação da substância ou da mistura

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008. Esta substância não está classificada como perigosa segundo a Directiva 67/548/CEE.

Elementos da etiqueta

O produto não necessita ser etiquetado de acordo com as diretivas da Comunidade Europeia ou as respetivas leis nacionais.

Outros Perigos - nenhum(a)

3.- Composição/informação sobre os componentes

CAS-N°.: 36393-20-1 EINECS-N°.: 253-012-5

PM: 329,4 (Anidro)

Fórmula molecular: $(C_4H_6NO_4)_2Zn \cdot xH_2O$ x=3

4.- Primeiros socorros

Após contacto com a pele: Lavar imediatamente com sabão e água abundante durante, pelo menos, 15 minutos. Retirar

a roupa e calçado contaminados.

Após contacto com os olhos: lavar imediatamente com água abundante durante, pelo menos, 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Contactar o médico.

Após inalação: levar o indivíduo para o ar livre. Se não respira, administrar respiração artificial. Se respira com dificuldade, administrar oxigénio.

Após ingestão: beber muita água, induzir o vômito se a pessoa estiver consciente e dirigir-se ao médico.

5.- Medidas de luta contra incêndios

Meios de extinção adequados:

Água pulverizada. Dióxido de Carbono (CO₂), pó químico seco e espuma apropriada.

Procedimentos especiais para o combate contra incêndios:

Usar dispositivo autónomo de respiração e roupa protectora para evitar contacto com a pele e os olhos.

Riscos especiais:

Emite fumos tóxicos em caso de incêndio.

Ficha de Dados de Segurança ACOFARMA**Denominação: Zinco L-Aspartato****6.- Medidas a tomar em caso de derrame acidental**

Usar dispositivo autónomo de respiração, botas e luvas resistentes de borracha.
 Recolher em seco, colocar num saco e proceder à eliminação dos resíduos.
 Evitar levantar pó. Não verter as águas no sistema de esgoto.
 Ventilar o local e lavar o lugar onde se derramou o produto, após completamente recolhido.

7.- Manuseamento e armazenamento

Consultar seção 8.

8.- Controlos de exposição/proteção pessoal

Proteção pessoal:

Roupa de proteção adequada.

Proteção respiratória: Máscara de respiração homologada.

Proteção das mãos: Luvas resistentes a químicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Medidas de higiene particulares:

Chuveiro de segurança e lavagem ocular. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não comer nem beber no local de trabalho sob nenhuma circunstância. Substituir a roupa contaminada.

Lavar as mãos e pele ao finalizar o trabalho.

Armazenamento:

Manter hermeticamente fechado.

Em lugar fresco e seco.

9.- Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido

Cor: Branco

Odor: Inodoro

Valor pH

(solução aquosa 2%) 4.5 – 5.5

Ponto de fusão: aprox. 105 – 145 °C

Solubilidade em

Água (20 °C) Solúvel

Etanol Ligeiramente solúvel

Clorofórmio Levemente Solúvel

Eter Praticamente insolúvel

Ficha de Dados de Segurança ACOFARMA**Denominação: Zinco L-Aspartato****10.- Estabilidade e reatividade***Estabilidade:*

Estável.

Matérias a evitar:

Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição/combustão perigosos:

Fumos tóxicos de: monóxido de Carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de Nitrogénio.

11.- Informação toxicológica*Toxicidade aguda:*DL₅₀ (oral, rato): >9000 mg/kg

Produto não tóxico.

Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde, em condições normais de uso.

12.- Informações ecológicas*Biodegradabilidade:*

O produto pertence à categoria de aminoácidos e pode degradar-se microbiologicamente.

Efeitos ecotóxicos:

Mantendo as adequadas condições de manuseamento, não é de esperar problemas ecológicos.

13.- Considerações relativas à eliminação*Produto:*

Dissolver ou misturar com um solvente combustível adequado e incinerar em instalações adequadas. Na União Europeia não estão regulamentados, de momento, os critérios homogéneos para a eliminação de resíduos químicos. Aqueles produtos químicos, que resultam em resíduos através do uso quotidiano dos mesmos, têm geralmente, a característica de resíduos especiais. A sua eliminação nos países comunitários encontra-se regulamentada por leis e regulamentos locais. Pedimos-lhe que contacte a entidade adequada em cada caso (Administração Pública, ou então Empresa especializada na eliminação de resíduos), para obter informação acerca do seu caso particular.

Recipientes:

A sua eliminação deve ser realizada de acordo com as regulamentações oficiais. Devem adotar-se as mesmas medidas para as embalagens contaminadas que para o produto contaminante. As embalagens não contaminadas serão tratadas como resíduos domésticos ou como material reciclável.

14.- Informação relativa ao transporte

O seu transporte não está regulado.

Contactar com ACOFARMA, S.C.L. para informação relativa ao transporte.

Ficha de Dados de Segurança ACOFARMA

Denominação: Zinco L-Aspartato

15.- Informação Regulamentar

A folha técnica de segurança cumpre com os requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006.

16.- Outras informações

Data de Emissão 27-04-2007

Data da revisão: 19-01-2009

Data da 2ª edição: 04-02-2011

Os dados fornecidos nesta ficha de segurança baseiam-se no nosso atual conhecimento. Descrevem tão somente as medidas de segurança no manuseamento deste produto e não representam uma garantia acerca das propriedades descritas do mesmo.