

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

Nome do produto : Hialuronato de sódio
Marca Empresa : SAM
Materiais Avançados de Stanford
Número de telefone de emergência Website : 23661 Dr. Birtcher.
Utilizações identificadas : Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos
: (949) 407-8904
: www.samaterials.com
Produtos químicos de laboratório, Fabricação de

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não é uma substância ou mistura perigosa nos termos do Regulamento (CE) n.o 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo GHS, incluindo declarações de precaução

Não é uma substância ou mistura perigosa nos termos do Regulamento (CE) n.o 1272/2008.

2.3 Perigos não classificados de outra forma (HNOC) ou não abrangidos pelo GHS Nenhum

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Substâncias

Sinônimos : Ácido hialurônico, hialuronato de sódio
hialuronano;
Ácido hialurônico sal sódico

Número CAS. : 9067-32-7

EINECS/ELINCS : 232-678-0

Fórmula : $(C_{14}H_{22}NNaO_{11})_n$

Peso molecular : $(403.31)_n$ g/mol

Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis.

4. Medidas de Primeira Ajuda

Em caso de inalação: Remova ao ar fresco. Se não respirar, dê respiração artificial ou dê oxigênio por pessoal treinado.

Obtenha atenção médica imediata.

Em caso de contato com a pele: Lave imediatamente a pele com sabão e muita água. Em caso de contato ocular: Mantenha as pálpebras separadas e enxague os olhos com muita água.

Em caso de ingestão: Lave a boca com água desde que a pessoa esteja consciente. Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Lavar

5. Medidas de luta contra incêndios

5.1 Mídia de extinção adequada

Use spray de água, espuma resistente ao álcool, químico seco ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono

5.3 Instruções de combate a incêndios

Use aparelhos respiratórios autônomos para combate a incêndios, se necessário. Informações adicionais Não há dados disponíveis
Nenhum dados disponíveis

6. Medidas de liberação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evite levantar e respirar poeira e forneça ventilação adequada.

Como as condições o justificam, use um aparelho respiratório autônomo aprovado pela NIOSH, ou respirador, e proteção pessoal apropriada (botas de borracha, óculos de segurança e luvas de borracha pesadas).

6.2 Precauções ambientais

Tome medidas para evitar a liberação no ambiente, se for seguro fazê-lo.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Varegue e pá. Transferência para um recipiente de resíduos químicos para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

7. Manipulação e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evite respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray. Evite exposição prolongada ou repetida.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Mantenha o recipiente bem fechado em um lugar seco e bem ventilado. Temperatura de armazenamento recomendada: 2-10 °C

8. CONTROL DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional. Equipamento de proteção pessoal

Proteção ocular: óculos de segurança

Luvas de proteção: Luvas compatíveis resistentes a produtos

químicos Outras roupas de proteção: casaco de laboratório

Equipamento respiratório (especificar tipo): respirador aprovado pela NIOSH, conforme as condições o justifiquem. Práticas de trabalho/higiene/manutenção:

Não tome internamente.

As instalações que armazenam ou utilizam este material devem estar equipadas com lavagem ocular e um chuveiro de segurança. Lave bem após manipulação.

Nenhum dados disponíveis.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estados físicos: Sólido, pó branco, sem gosto Odor:

Sem odor

Ponto de fusão: Nenhuma informação aplicável disponível. Ponto de ebulição: Nenhuma

informação aplicável disponível. Não. Ponto de inflamação: Nenhuma informação aplicável disponível.

Taxa de evaporação: Nenhuma informação aplicável disponível. Limites explosivos: Nenhuma informação aplicável disponível.

Pressão de vapor (versus ar ou mmHg): Nenhuma informação aplicável disponível. Densidade de vapor (vs. ar = 1): Nenhuma informação aplicável disponível.

Gravidade específica (Água = 1): Nenhuma informação aplicável disponível. Solubilidade em água: Solúvel Não.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável sob condições de armazenamento recomendadas. Possibilidade de reações perigosas: Não há dados disponíveis Estável

Condições a evitar: Nenhum dados

disponíveis Materiais incompatíveis:

Nenhum dados disponíveis Não.

Decomposição perigosa ou subprodutos: Nenhum dados disponíveis.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda Não há dados disponíveis Inalação: Não há

dados disponíveis Dermal:

Nenhum dados disponíveis

disponíveis

Corrosão/irritação da pele Não há dados disponíveis

Danos oculares graves/irritação ocular Não há dados

disponíveis Sensibilização respiratória ou cutânea Não

há dados disponíveis Mutogenicidade das células

germinais Não há dados disponíveis Carcinogenicidade

Não.

IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinógeno humano provável, possível ou confirmado pela IARC.

ACGIH: Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinógeno ou potencial carcinógeno pela ACGIH.

NTP: Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinógeno conhecido ou antecipado pela NTP.

OSHA: Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como acarcinógeno ou potencial carcinógeno pela OSHA.

Toxicidade reprodutiva Nenhum dados disponíveis

Toxicidade específica do órgão alvo - exposição única

Nenhum dados

disponíveis Toxicidade específica do órgão alvo - exposição

repetida Nenhum dados disponíveis

Não.

Perigo de aspiração: Não há dados disponíveis

Nenhum dados

disponíveis. Informações adicionais RTECS:

Não disponível

Até o melhor de nosso conhecimento, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade: Nenhum dados disponíveis

Persistência e degradabilidade: Não há dados

disponíveis. Potencial bioacumulativo: Não. Nenhum

dados disponíveis

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis

Resultados da avaliação de PBT e vPvB: Não há dados

disponíveis. Outros efeitos adversos: Não. Nenhum

dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Método de eliminação de resíduos: Elimine de acordo com regulamentos locais, estaduais e federais.

14. INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE

DOT Nome de envio apropriado: Não mercadorias

perigosas. Classe de perigo DOT: Não

Número ONU/NA:

TRANSPORTE TERRAL (ADR/RID europeu):

ADR/RID Nome de envio: Não mercadorias perigosas.

Número ONU: Não

Classe de perigo:

Transporte Aéreo (ICAO/IATA):

Nome de transporte ICAO/IATA: Não mercadorias perigosas.

Transporte adicional: Transporte de acordo com regulamentos locais, estaduais e federais.

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Normas/legislação específicas de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura: Não disponível.

Avaliação de segurança química: Não disponível.

16. Outras informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser tudo inclusivo e devem ser usadas apenas como um guia. As informações neste documento são baseadas no estado atual do nosso conhecimento e são aplicáveis ao produto em relação às precauções de segurança apropriadas. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto.