

1. PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA

Nombre del producto : Hialuronato de sodio
Marca Empresa : SAM
Materiales Avanzados de Stanford
Número de teléfono de : 23661 Dr. Birtcher
emergencia Sitio web : Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos
Usos identificados : (949) 407 - 8904
: www.samaterials.com
Productos químicos de laboratorio, Fabricación de

2. Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta GHS, incluidas las declaraciones de precaución

No es una sustancia o mezcla peligrosa de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

2.3 Peligros no clasificados de otra manera (HNO) o no cubiertos por el GHS Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

Sinónimos : ácido hialurónico, hialuronato de sodio
hialuronano;
Sal de sodio de ácido hialurónico

No. CAS. : 9067 - 32 - 7

EINECS/ELINCS : 232 - 678 - 0

Fórmula (C₁₄H₂₂NNaO₁₁)_n

Peso Molecular : (403.31)_n g/mol

No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

4. Medidas de Primera Ayuda

En caso de inhalación: Retirar al aire fresco. Si no respira, da respiración artificial o da oxígeno por personal capacitado.

Obtenga atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. En caso de contacto visual: Mantenga los párpados separados y enjuague los ojos con mucha agua.

En caso de ingestión: Lavar la boca con agua siempre que la persona esté consciente. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Lavar

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados

Utilice spray de agua, espuma resistente al alcohol, químico seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

5.3 Instrucciones de extinción de incendios

Usar aparatos respiratorios autónomos para combatir incendios si es necesario. Más información No hay datos disponibles No hay datos disponibles

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia Evite levantar y respirar polvo y proporcione ventilación adecuada.

Como las condiciones lo justifiquen, use un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH, o respirador, y protección personal apropiada (botas de goma, gafas de seguridad y guantes de goma pesados).

6.2 Precauciones ambientales

Tomar medidas para evitar la liberación al medio ambiente, si es seguro hacerlo.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Barra y pala. Transferencia a un recipiente de residuos químicos para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para el manejo seguro

Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol. Evite la exposición prolongada o repetida.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-10 °C

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

Equipo de protección personal

Protección ocular: Gafas de seguridad

Guantes de protección: Guantes compatibles resistentes a los productos químicos Otra ropa de protección: Abrigo de laboratorio

Equipo respiratorio (especifique el tipo): respirador aprobado por NIOSH, según las condiciones lo justifiquen. Prácticas de trabajo/higiene/mantenimiento:

No lo tome internamente.

Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con un lavado ocular y una ducha de seguridad. Lavar bien después de la manipulación.

No hay datos disponibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido, polvo blanco, sin sabor Olor:

Sin olor

Punto de fusión: No hay información disponible.

Punto de ebullición: No hay

información aplicable disponible. No. Punto de

inflamación: No hay información aplicable disponible.

Tasa de evaporación: No hay información disponible.

Límites explosivos: No hay información disponible.

Presión de vapor (frente al aire o mmHg): No hay información aplicable

disponible. Densidad de vapor (vs. aire = 1): No hay información

aplicable disponible. Gravedad específica (agua = 1): No

hay información disponible. Solubilidad en agua: Soluble No.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones de almacenamiento

recomendadas. Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay datos

disponibles Estable

Condiciones a evitar: No hay datos

disponibles Materiales incompatibles: No

hay datos disponibles No.

Descomposición o subproductos peligrosos: No hay datos disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda No hay datos

disponibles Inhalación: No hay

datos disponibles Dermal: No hay

datos disponibles

Corrosión/irritación de la piel No hay datos disponibles

Daño ocular grave/irritación ocular No hay datos

disponibles Sensibilización respiratoria o cutánea No

hay datos disponibles Mutogenicidad de células

germinales No hay datos disponibles Carcinogenicidad

No.

IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% ha sido identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC.

ACGIH: Ningún componente de este producto presente a niveles superiores o iguales al 0,1% es identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por ACGIH.

NTP: Ningún componente de este producto presente a niveles superiores o iguales al 0,1% se identifica como un carcinógeno conocido o anticipado por NTP.

OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% es identificado como acarcinógeno o carcinógeno potencial por la OSHA.

Toxicidad reproductiva No hay datos disponibles

Toxicidad específica del órgano objetivo - exposición única No hay

datos disponibles No hay datos

disponibles Toxicidad específica del órgano objetivo - exposición

repetida No hay datos disponibles No.

Peligro de aspiración No hay datos disponibles

No hay datos

disponibles Información adicional RTECS: No
disponible

Hasta lo mejor que sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no han sido investigadas a fondo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial bioacumulativo: No. No hay
datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Resultados de la evaluación de PBT y vPvB: No hay
datos disponibles Otros efectos adversos No. No
hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

Método de eliminación de residuos: Elimine de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de envío correcto: No mercancías peligrosas.

Clase de peligro DOT: No

Número ONU/NA:

Transporte terrestre (ADR/RID europeo):

ADR/RID Nombre de envío: No mercancías peligrosas.

Número ONU: No

Clase de peligro:

TRANSPORTE AÉRIO (OACI/IATA):

Nombre de envío OACI/IATA: No mercancías peligrosas.

Transporte adicional: Transporte de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Normas/legislación específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla: No disponible.

Evaluación de seguridad química: No disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser todo incluido y se utilizará solo como guía.

La información en este documento se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto.