



HDSM_0801

www.himedialabs.com

Ficha de datos de seguridad (FDS)

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Revisión : 02

Fecha de revisión: 10.02.2024

1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificadores de productos

Número de producto	GRM1415
Nombre del producto	Citrato trisódico dihidrato, Hi-AR™
N.º CAS:	6132-04-3
N.º CE:	200-675-3

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1 Usos pertinentes identificados Productos químicos de laboratorio, Fabricación de sustancias

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Producido por	Laboratorios HiMedia Private Limited
DIRECCIÓN	C-40, Carretera n.º 21Y, MIDC, Zona Industrial de Wagle, Thane (Oeste), - 400 604, India
N.º de teléfono.	+91-22-6147 1919/6116 9797
Identificación de correo	info@himedialabs.com
	Número de fax: +91-22-61471920
	Sitio web: www.himedialabs.com

1.4 Teléfono de emergencia.

Teléfono de emergencia Por favor, póngase en contacto con la representación regional de HiMedia en su país.

2 Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación CLP - Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren persistentes o bioacumulables.
y tóxica (PBT), o muy persistente y muy bioacumulable (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

3 Composición/Información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

Fórmula molecular:	Na C H O .2H O
Peso molecular: N.º	294.10
CAS:	6132-04-3
N.º CE: 200-675-3	
Según la normativa aplicable no es necesario revelar ningún componente.	

4 Medidas de primeros auxilios

- 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios
- Consejos generales
- Consulte a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico de cabecera.
- En caso de inhalación , traslade a la persona al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial. Consulte a un médico.
- En caso de contacto con la piel
- Quítese inmediatamente la ropa y el calzado contaminados. Lávese con abundante agua y jabón.
- Lleve a la víctima inmediatamente al hospital. Consulte a un médico.
- En caso de contacto con los ojos
- Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.
- En caso de ingestión, NO induzca el vómito. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consulte a un médico.
- 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados
- Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.
- 4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario
- No hay datos disponibles

-
- 5 Medidas de lucha contra incendios
- 5.1 Medios de extinción
- Medios de extinción adecuados
- Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no adecuados No hay datos disponibles.
- 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla
- Óxidos de carbono, óxidos de sodio
- 5.3 Precauciones para los bomberos
- Utilice un aparato de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario.
- 5.4 Más información
- No hay datos disponibles

-
- 6 Medidas en caso de liberación accidental
- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
- Use protección respiratoria. Evite respirar vapores, nieblas o gases. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.
- Evacuar al personal a zonas seguras.
- 6.2 Precauciones ambientales
- Evite futuras fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto entre en el desagüe. Debe evitarse su vertido al medio ambiente.
- 6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza
- Barrer y palear. Contener el derrame y luego recogerlo con una aspiradora eléctrica o con un cepillo húmedo. Colocar en un contenedor para su eliminación según la normativa local (ver sección 13). Mantener en contenedores adecuados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, consulte la Sección 13.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de polvo y aerosoles. Proporcione una ventilación adecuada en lugares donde se forme polvo. Para precauciones, consulte la sección 2.2.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco. Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento recomendada: inferior a 30 °C

7.3 Usos finales específicos

Aparte de los usos mencionados en el apartado 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

8 Controles de exposición/Protección personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Manipular conforme a las prácticas generales de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.

Equipo de protección personal

Medida de higiene

Cámbiese inmediatamente la ropa contaminada. Aplique protección cutánea preventiva. Lávese las manos y la cara después de trabajar con el producto.

Protección para los ojos y la cara

Pantalla facial y gafas de seguridad.

Protección de la piel

Manipular con guantes.

Protección corporal

Traje completo de protección contra productos químicos.

Protección respiratoria

Respiradores purificadores de aire.

Controles de exposición ambiental

Evite futuras fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto entre en el desagüe. Debe evitarse su vertido al medio ambiente.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Cristales o polvo o sólido incoloros o blancos
Olor	No hay datos disponibles
Umbral de olor pH	No hay datos disponibles
	No hay datos disponibles

	Punto de fusión/congelación	No hay datos disponibles
	Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No hay datos disponibles
	punto de inflamabilidad	No hay datos disponibles
	Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No hay datos disponibles
	Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
	Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
	Presión de vapor	No hay datos disponibles
	densidad relativa	No hay datos disponibles
	Solubilidad en agua	No hay datos disponibles
	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
	Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
	Viscosidad	No hay datos disponibles
	Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
	Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles
	Densidad de vapor	No hay datos disponibles
	Descomposición térmica	No hay datos disponibles
9.2	Otra información de seguridad	
	No hay datos disponibles	

10	Estabilidad y reactividad
10.1	Reactividad
	No hay datos disponibles
10.2	Estabilidad química
	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas
	No hay datos disponibles
10.4	Condiciones a evitar
	No hay datos disponibles
10.5	Materiales incompatibles
	Agentes oxidantes fuertes
10.6	Productos de descomposición peligrosos
	Otros productos de descomposición: consulte la sección 5.2.
	En caso de incendio, consulte la sección 5.

11	Información toxicológica
11.1	Información sobre los efectos toxicológicos
	Toxicidad aguda
	No hay datos disponibles
	Corrosión/irritación cutánea
	No hay datos disponibles
	Daño ocular grave/irritación ocular
	No hay datos disponibles
	Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos

disponibles Mutagenicidad en células germinales No

hay datos disponibles

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

Toxicidad para la reproducción

No hay datos

disponibles Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única No

hay datos disponibles Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No hay datos disponibles

Peligro por aspiración

No hay datos disponibles

Información adicional RTECS : No disponible

12 Información ecológica 12.1

Toxicidad No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles 12.4

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles 12.5

Evaluación PBT y mPmB

No se requiere evaluación de la seguridad química. 12.6 Otros efectos adversos Debe evitarse la descarga al medio ambiente.

13 Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto:

Ofrecer soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de gestión de residuos autorizada. Disuelva o mezcle el material con un disolvente combustible y queme en un incinerador químico equipado con postcombustión y depurador.

13.2 Envases contaminados Eliminar como producto no utilizado.

14 Información de transporte 14.1

N.º ONU

ADNR : ADR : IATA_C : IATA_P : IMDG : RID : 14.2 Designación

oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADNR: : Mercancía no peligrosa

ADR Mercancía no peligrosa

IATA_C : Mercancía no peligrosa

IATA_P : Mercancía no peligrosa

IMDG : Mercancía no peligrosa

DESACERSE : Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADNR: - ADR: - IATA_C: - IATA_P: - IMDG: - RID: -

14.4 Grupo de embalaje

ADNR: - ADR: - IATA_C : - IATA_P : - IMDG: - DESHACERSE : -

14.5 Peligros ambientales

ADNR: No ADR: No IMDG: Contaminante marino: No IATA_C: No IATA_P: No RID: No

14.6 Precauciones especiales de empleo

No hay datos disponibles

15 Información regulatoria

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

15.1 Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

No hay datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

16 Otra información

Más información

Derechos de autor 2016 HiMedia Laboratories Pvt. Ltd.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad se considera correcta, pero no pretende ser exhaustiva. Este documento pretende únicamente servir de guía para el manejo preventivo adecuado del material por parte de personas debidamente capacitadas. La información aquí presentada se ajusta a nuestro conocimiento actual sobre las formas y condiciones de uso, manipulación, almacenamiento y eliminación.

La información aquí proporcionada no constituye una garantía de las propiedades del producto. HiMedia Laboratories no se responsabiliza de ningún daño derivado de una manipulación o contacto inadecuado con el producto mencionado. Salvo que se indique explícitamente en el producto o en la documentación que lo acompaña, su uso está destinado exclusivamente a fines de investigación o prueba y no debe utilizarse para ningún otro fin.