

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

1. PRODUCTO

Nombre:

ÁCIDO ÚRICO

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:

00172
00173
00175
005793

Presentación:

50 mL
100 mL
200 mL
500 mL

Fórmula: No aplica.

Teléfono de emergencia: CISTEMA (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543.

2. COMPOSICIÓN

Reactivo enzimático Ácido Úrico.

CAS

No aplica

Ácido Úrico en solución.

No aplica

(Azida de Sodio)

26628-22-8

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Denominación: Sustancia no clasificada. Contiene sustancias peligrosas en baja concentración.

Por contacto:

H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación). En contacto con los ojos enrojecimiento y dolor.

Inhalación:

Sin información disponible.

Ingestión:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede producirse náuseas y dolor abdominal.

Peligros para el medio ambiente:

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos y/o causar daño para el medio ambiente.

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Otros peligros: No existen datos disponibles.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Por contacto: En piel retirar la ropa y lavar con agua. En Ojos lavar con abundante agua durante varios minutos levantando los párpados para asegurar la remoción. Si hay irritación proporcionar asistencia médica.

Inhalación: En caso de inhalación mover la víctima a un lugar con aire fresco.

Ingestión: No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C): Sin información disponible
Temperatura de autoignición (°C): Sin información disponible
Límites de inflamabilidad (%V/V): Sin información disponible

Inflamable: No Inflamable.

Incendios: Aislar el área y retirar los contenedores no afectados Tratar las llamas con polvo químico, seco dióxido de carbono o agua en forma de rocío

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames: Evite respirar los vapores y la neblina. Utilizar absorbente para recoger derrames ácidos.

Precauciones ambientales: No dejar que el producto llegue a desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado gafas, máscara, guantes y overol o bata de laboratorio.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar ventilado fresco y seco a temperatura de 2 a 8 °C . Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección Tapabocas o máscara

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

**Medidas de higiene
Particulares:**

Utilizar bata y guantes.

P264, P270: Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo retirar las ropas y lavar con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
--

Aspecto:	Líquidos
Color:	Incoloro.
Olor:	Característico.
Punto Ebullición:	Sin información disponible.
Punto inflamación:	Sin información disponible.
Punto de fusión:	Sin información disponible.
Punto de ignición:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible.
Límite inferior de Explosividad:	Sin información disponible.
Límite Superior de Explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	Sin información disponible.
Miscible :	Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

Incompatibilidades: Sin información disponible.

Condiciones a evitar: Sin información disponible.

Productos de descomposición: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Puede causar irritación.

Ingestión: Puede ser nocivo si se ingiere.

Piel: Puede causar irritación o dermatitis si la exposición es repetida o prolongada.

Inhalación: Puede causar irritación de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.

Dosis tóxicas: Sin información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin información disponible.

Algunas sustancias que componen los reactivos son dañinas para el medio ambiente.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: Diluya con grandes cantidades de agua. Elimine de acuerdo con la normativa local.

Contenedores o frascos: La disposición se realiza igual que al producto.

Producto de limpieza recomendado: Agua. Si es necesario con productos de limpieza.

Se deben eliminar los productos químicos siguiendo las reglamentaciones nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: No aplica.

Transporte: De acuerdo a la Normatividad vigente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Tránsito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normativa Técnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

16. OTRAS INFORMACIONES

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.

Algunas denominaciones se dieron de acuerdo con las especificaciones individuales de los componentes con mayor grado de peligrosidad.