

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 01

1. PRODUCTO

Nombre: ANTICOAGULANTE CITRATO SODIO 3,8 %

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:
00614

Presentación:
50 mL

Fórmula: $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

P.M: 294,10

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

2. COMPOSICIÓN

CAS

Citrato de sodio dihidratado

68-04-2

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 01

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Denominación: Sustancia no clasificada.

La sustancia en solución no presenta peligros especiales.

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:

H333: Puede ser nocivo si se inhala.

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.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Por contacto:

P352, P362, P363: 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 la irritación persiste proporcionar asistencia médica.

Inhalación:

P340: Llevar a un lugar ventilado. Si es necesario proporcionar asistencia médica.

Ingestión:

De a beber agua. Proporcionar asistencia médica.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 01

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: **P391: Recoger** los residuos con absorbente químico o arena y lave con abundante agua.

Precauciones ambientales: **P273:** No dispersar en el medio ambiente.
No dejar que el producto llegue a suelos, fuentes de agua o desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: **P202:** No manipular sin haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad.

P280: 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 ambiente. Rotular los recipientes adecuadamente.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 01

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Usar máscara o cabina de extracción.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Utilizar bata u overol, botas y guantes.

Medidas de higiene

Particulares: **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:	Líquido.
Color:	Incolora.
Olor:	Inodora.
Punto Ebullición:	Sin información disponible.
Punto inflamación:	Sin información disponible.
Punto de fusión:	Sin información disponible.
Punto de ignición:	Sin información disponible.
Temperatura de auto ignición:	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.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 01

Miscible: en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Incompatibilidades: Sin información disponible.

Condiciones a evitar: Sin información disponible.

Productos de descomposición térmica: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Sin información disponible.

Ingestión: Sin información disponible.

Piel: Sin información disponible.

Dosis tóxicas: Sin información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 04/01/2016

Versión 01

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar de acuerdo con la normativa local. No permita que pase al alcantarillado.

Contenedores o frascos: Los embalajes deben ser eliminados de la misma manera que el 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: N/A

Transporte: De acuerdo a la Normativa 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 01

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.