

Sección 1. Identificación

Identificador de producto GHS	GARBUS 5%G
Otros medios de identificación	Fungicida agrícola
Tipo de producto	Sólido

Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Vea la etiqueta y/o la hoja de datos técnicos si se encuentran disponibles.

Detalles del proveedor	Buckman Laboratories, S.A de C.V. Buckman Laboratories SA DE CV Paseo Cuauhnáhuac km. 13.5 Col. Progreso, Jiutepec Morelos C.P. 62574 Teléfono (777) 3293740
Número de teléfono de emergencias (con horas de operación)	Buckman Laboratories. (777) 3-29-37-40 Ext. 161 ó 119 SETIQ 01 – 800 0021 400, 01 (55) 5559 1588 CENACOM: 01800 0041 300 SINTOX: 01 800 009 2800 y (55) 56112634

Sección 2. Identificación de peligros

Estado OSHA/HCS	El material es considerado como peligrosos por el estándar de comunicación de riesgos OSHA (29 CFR 1910.1200).
Clasificación de la sustancia o mezcla	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2 DAÑO SERIO A LOS OJOS - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL - Categoría 1

Elementos de etiqueta SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

Prevención

Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. Llevar equipo de protección respiratoria. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

Respuesta	En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. En
------------------	---

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 24/09/18.	Fecha de emisión	: Sin validación previa.	Versión : 0.01	1/11
---	-------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------	------

Sección 2. Identificación de peligros

caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Buscar atención médica. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica

Almacenamiento

Manténgase cerrado

Disposición

Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Peligros no clasificados

Ninguno conocido.

Sección 3. Composición/Información de los ingredientes

Sustancia/Mezcla

Mezcla

Otros medios de identificación

No disponible

Código de producto

GARBUS5%G

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
2- (tiocianometiltio) benzotiazol	5.0	21564-17-0
Materiales inertes	95.0	Propietario

Cualquier concentración se muestra como un rango para proteger la confidencialidad o es debido a la variación de lote. Aunque algunas sustancias se reclaman como secreto comercial de conformidad con la disposición de la OSHA 29 CFR 1910.1200 (i), todos los riesgos conocidos se comunican claramente en este documento. Según el Apéndice D 1910.1200 OSHA, los rangos se pueden usar cuando hay variabilidad de lote a lote en una mezcla o un secreto de marca.

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, se clasifican como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, requieren la presentación de informes en esta sección

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias de primeros auxilios

Contacto con los ojos

- Mantenga el ojo abierto y enjuague cuidadosamente con grandes cantidades de agua durante 15-20 minutos, ocasionalmente levante el párpado superior e inferior.
- Remueva los lentes de contacto, si se cuenta con estos después de los primeros 5 minutos, continúe con el lavado.
- Llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico para una mejor atención.

Inhalación

- Mueva a la persona al aire fresco.
- Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia y suministre respiración artificial, De ser posible boca a boca
- Llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico para una mejor atención.

Contacto con la piel

- Remueva la ropa contaminada.
- Lave la parte afectada con grandes cantidades de agua durante 15 - 20 minutos.
- Llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico para una mejor atención.

Ingestión

- Llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico para una mejor atención.
- De a beber a la persona un vaso con agua, si puede hacerlo.
- No induzca al vomito a menos que un médico lo indique.
- No dé a beber nada a una persona inconsciente.

Notas al médico

El probable daño de las mucosas puede contraindicar el uso del lavado gástrico. Este producto puede plantear un riesgo de neumonía por aspiración. Contiene destilado de petróleo

Vea Información Toxicológica (Sección 11)

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 24/09/2018.	Fecha de emisión anterior	: Sin validación previa.	Versión	: 0.01	2/11
------------------------------------	---------------	---------------------------	--------------------------	---------	--------	------

Sección 5. Medidas en contra de incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Utilice polvo químico, CO₂, agua en niebla o espuma.

Medios de extinción no adecuados No conocidos

Peligros específicos provocados por el químico

Productos peligrosos de descomposición térmica En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el contenedor puede estallar
Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido de nitrógeno
Óxidos de azufre

Las sales de cianuro se forman cuando el producto entra en contacto con un álcali fuerte. La descomposición térmica del producto puede producir vapores tóxicos de cianuro de hidrógeno, disulfuro de carbono y oxisulfuro de carbono. El contacto con el fuego puede generar óxidos de azufre, nitrógeno y carbono

Acciones de protección especiales para bomberos

Aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las inmediaciones del incidente si: hay un incendio. No se tomará ninguna medida que implique un riesgo personal o que formación.

Equipo de protección especial para bomberos

Los bomberos deben utilizar equipo de protección adecuado y equipos de respiración autónomos con una máscara completa operada en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Precauciones del personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal normal No se realizará ninguna acción que involucre el riesgo al personal o sin la capacitación adecuada. Evacue las áreas periféricas. Evite que entre el personal no protegido e innecesario. No toque o no camine por el material derramado. Apague toda fuente de ignición. Evite respirar el vapor o la niebla. Proporcione la ventilación adecuada. Utilice el respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Utilice equipo de protección personal adecuado.

Para los servicios de emergencia Si se requieren vestimentas especializadas para el derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 acerca de materiales adecuados e inadecuados. Vea también la información en "Para personal de no emergencia".

Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado y el escurrimiento y contacto con el suelo, canales de agua, drenajes y alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha provocado contaminación ambiental (alcantarillas, canales de agua, suelo y aire).

Métodos y materiales para contención y limpieza

Derrame pequeño Detenga la fuga si no existen riesgos. Retire los contenedores del área del derrame. Diluya con agua y limpie si es soluble con el agua. De manera alterna o si no es soluble en agua, absorba con material inerte y colóquelo en un recipiente adecuado para su disposición. Disponga con un tratador autorizado. Como conservador tiene efecto pernicioso sobre el ambiente acuático. Por eso el producto no debe penetrar en las aguas de superficie.

Derrame grande Detenga la fuga si no existen riesgos. Retire los contenedores del área del derrame. Acérquese a la fuga en contra del viento. Evite que entre en alcantarillas, trayectos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contenga y recolecte el derrame con material no combustible. Descontaminar superficies ensuciadas con una solución con 5% de bisulfito sódico y 5% de bicarbonato sódico. Recoger cuidadosamente. Evitar la formación de polvo. Desechar el material contaminado, coloque en el contenedor de eliminación de acuerdo con las regulaciones locales (vea la Sección 13). En caso de que el vertido alcance el alcantarillado, recoger las aguas contaminadas en un recipiente adecuado y añadir solución de bisulfito sódico al 10%. Para más información contactar con el proveedor. Aglutinante adecuado: aglutinante para ácidos (Etiqueta A).

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

Medidas de protección

Use el equipo de protección personal apropiado (vea la Sección 8). No ponga en los ojos o en la piel o la ropa. No respirar los vapores o la niebla. No ingerir. Si durante el uso normal el material presenta un riesgo respiratorio, use sólo con ventilación adecuada o con respirador apropiado. Conservar en el envase original o en uno de material compatible, mantenerse bien cerrado cuando no esté en uso. Los contenedores vacíos retienen residuo del producto y puede ser peligroso. No reutilizar el contenedor

Aviso general sobre higiene ocupacional

Comer, beber y fumar debe prohibirse en las áreas donde se maneja, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retire la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Vea también la Sección 8 para obtener información adicional de medidas de higiene.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacene el material de acuerdo con las regulaciones locales. Almacene en el contenedor original protegido de la luz directa del sol, en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (vea la Sección 10), alimentos y bebidas. Mantenga el contenedor bien cerrado y sellado hasta que esté listo para utilizarse. Los contenedores abiertos deben volverse a sellar con cuidado y mantenerse verticales para evitar fugas. No almacene en contenedores no etiquetados. Utilice la contención adecuada para evitar la contaminación del ambiente. El producto tal y como se suministra puede desprender gas (principalmente dióxido de carbono) lentamente. Para evitar que se eleve la presión el producto está envasado en recipientes especiales con respiradero, cuando necesario. Mantenga el producto en el recipiente original cuando no lo esté usando. Los envases deben ser almacenados y transportados en posición vertical para evitar derrames a través de los respiraderos ahí donde puestos. No almacene este material en envases hechos de lo siguiente: acero No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. En caso de sistema de contención insuficiente prevenir su liberación al medio ambiente Mediante el diseño de una segunda barrera de contención adecuada, así como mediante la utilización de procedimientos de control de derrames apropiados.

Materiales satisfactorios para la construcción

No disponible

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

No disponible

Controles adecuados de ingeniería

Usar solo con ventilación adecuada. Utilice cajas de proceso, ventilación de extracción local o otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes aerotransportados por debajo de cualquier los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también necesitan mantener el gas, vapor o polvo por debajo de cualquier límite inferior de explosión. Use a prueba de explosión equipos de ventilación.

Controles de exposición ambiental

Se deben revisar las emisiones de la ventilación o del equipo de proceso de trabajo para asegurar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios lavadores de gases, filtros o modificaciones de ingeniería al equipo del proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas individuales de protección

Medidas de higiene

Lave las manos, los antebrazos y la cara minuciosamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y utilizar el baño, y al final del periodo de trabajo. Se deben utilizar técnicas adecuadas para retirar la ropa potencialmente contaminada. No se debe permitir la salida de la ropa contaminada del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Asegúrese que las regaderas y lava ojos seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Protección para ojos/cara	Se debe utilizar gafas de seguridad que cumplan con el estándar aprobado cuando la evaluación de riesgo indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, gases o polvos. Si es posible tener contacto, se debe utilizar la siguiente protección a menos que la evaluación indique un grado más alto de protección: gafas para salpicaduras de químicos, goggles y/o mascarilla. Si la inhalación es posible, puede ser necesario usar una mascarilla de cara completa.
Protección para la piel Protección para las manos	Deben usarse siempre guantes impermeables resistentes a químicos (caucho o nitrilo) que cumplan con un estándar aprobado si la evaluación de riesgo indica que es necesario. Considerando los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, revise durante el uso que mantengan sus propiedades de protección. Se debe observar que el tiempo de rompimiento para cualquier material de guantes puede ser diferente con distintos fabricantes de guantes. En caso de mezclas que constan de sustancias diferentes, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse exactamente.
Protección corporal	El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse con base en las tareas que se llevan a cabo y los riesgos involucrados; un especialista debe aprobarlo antes de manejar este producto. Cuando existe riesgo de ignición por la electricidad estática, utilice ropa protectora. Para una mayor protección contra descargas estáticas, la ropa debe incluir overoles, botas y guantes antiestáticos.
Otra protección para la piel	El calzado adecuado y las medidas adicionales de protección de la piel deben seleccionarse con base en las tareas que se llevan a cabo y los riesgos involucrados; un especialista debe aprobarlos antes de manejar este producto.
Protección respiratoria	Basado en el riesgo y el potencial de exposición, seleccione un respirador que la norma o la certificación apropiadas. Los respiradores deben utilizarse de programa de protección respiratoria para asegurar un ajuste adecuado, entrenamiento y otros aspectos de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Sólido.
Color	No disponible.
Olor	No disponible
Umbral de olor	No disponible.
pH neto	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de ignición	No disponible
Índice de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No disponible.
Límites inferiores y superiores de explosividad (inflamables)	No disponible.
Presión de vapor	20°C mm Hg, (temperatura ambiente).
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad a 25°C	No disponible
Propiedades de dispersabilidad	No disponible
Solubilidad	No disponible
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto ignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

VOC	No disponible
TCMTB	5% mínimo

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay datos de prueba específicos disponibles para la reactividad de este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de uso y almacenamiento, no ocurrirán reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, sude, sude con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
Materiales incompatibles	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: acidos fuertes, bases Fuertes, reductores y oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosa	Por exposición al fuego puede generar: oxidos de azufre, nitrogeno y/o carbono.

Sección 11. Información toxicológica

Información de los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible

Irritación / corrosión

No disponible

Sensibilización

No disponible

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No se han hecho pruebas en este producto a menos que se mencione en los resultados de prueba

Toxicidad reproductiva

No disponible

Teratogenicidad

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

No disponible

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre rutas of exposición

Rutas de ingreso previstas: Dérmica, inhalación
Rutas de ingreso no previstas: Oral

Síntomas relacionados con características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto visual

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
Dolor
lagrimeo
enrojecimiento

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 24/09/2018.	Fecha de emisión anterior	: Sin validación previa.	Versión	: 0.01	6/11
---	---------------	----------------------------------	--------------------------	----------------	--------	------

Sección 11. Información toxicológica

Inhalación	No existen datos específicos
Contacto con la piel	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede producir ampollas
Ingestión	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores de estomago .

Efectos con retraso e inmediatos así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos inmediatos potenciales	No disponible.
Efectos con retraso potenciales	No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos inmediatos potenciales	No disponible.
Efectos potenciales retrasados	No disponible.

Efectos potenciales crónicos a la salud

No disponible.

Conclusión/resumen

Las pruebas de toxicidad crónica realizadas sobre el ingrediente activo no efectos crónicos. Los estudios de alimentación crónica sobre el ingrediente activo no efectos adversos significativos. Los ensayos de mutagenicidad in vitro sobre los principios negativo. Los defectos de nacimiento son poco probables, ya que las pruebas con animales sobre los ingredientes activos fueron negativo.

General

Una vez sensibilizada, puede producirse una reacción alérgica grave cuando subsecuentemente se expone a muy bajos niveles.

Carcinogenicidad

Sin efectos importantes conocidos o peligros críticos.

Mutagenicidad

Sin efectos importantes conocidos o peligros críticos.

Teratogenicidad

Sin efectos importantes conocidos o peligros críticos.

Efectos en el desarrollo

Sin efectos importantes conocidos o peligros críticos.

Efectos en la fertilidad

Sin efectos importantes conocidos o peligros críticos.

Mediciones numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda estimada

No disponible

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

No disponible

Sección 13. Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación

La generación de desechos debe ser evitada o minimizada siempre que sea posible. La disposición de este producto, las soluciones y los subproductos deben cumplir en todo momento con los requerimientos de protección del medio ambiente, la disposición y

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 24/09/2018.	Fecha de emisión anterior	: Sin validación previa.	Versión	: 0.01	7/11
---	---------------	----------------------------------	--------------------------	----------------	--------	------

Sección 11. Información toxicológica

eliminación de residuos debe cumplir con los requerimientos regionales locales. Eliminar productos excedentes y no reciclables a través de un contratista autorizado. Los residuos no deben eliminarse sin tratamiento al alcantarillado a menos que cumpla plenamente con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases de residuos deben ser reciclados. La incineración o vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su recipiente deben eliminarse de una manera segura. Debe tenerse cuidado al manipular recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los contenedores o líneas vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, el escurrimiento y contacto con suelos, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Sección 14. Información de transporte

	Clasificación del transporte (DOT)	IMDG	IATA
Número ONU:	ND	ND	ND
Designación oficial de transporte ONU	LÍQUIDO CORROSIVO, ACIDO ORGÁNICO, N.O.S. (2- (tiocianometiltio) benzotiazol, bis (tiocianato))	LÍQUIDO CORROSIVO, ACIDO ORGÁNICO, N.O.S. (2- (tiocianometiltio) benzotiazol) contaminante marino (2- (tiocianometiltio benzotiazol)	LÍQUIDOS CORROSIVOS, ACIDO ORGÁNICO N.O.S. (2- (tiocianometiltio) benzotiazol)
Clase de peligros en el transporte	8 (6.1) 	8 (6.1) 	8 (6.1)
Grupo de empaque	III	III	III
Peligros ambientales	No	SI	No
Información adicional	Observaciones: Guía de respuesta a emergencias 154	La marca de contaminación marina no se requiere cuando se transporta en cantidades de ≤5 L o ≤5 kg. Plan de emergencia (EMS): F-A, S-B Grupo de Segregación del Código IMDG 6 – Cianuros Observaciones: Guía de respuesta a emergencias 154, Código de materiales peligrosos 4936353	Sustancia ambientalmente peligrosa. La marca puede aparecer si se requiere por otra regulación de transporte. Observaciones: Guía de respuesta a emergencias 154

Precauciones especiales para los usuarios.

Transporte dentro de las instalaciones del usuario: siempre transporte en contenedores cerrados vertical y seguro. Asegúrese de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame.

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 24/09/2018.	Fecha de emisión anterior	: Sin validación previa.	Versión	: 0.01	8/11
---	---------------	----------------------------------	--------------------------	----------------	--------	------

Sección 14. Información de transporte

Transporte por volumen de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y del Código IBC

No disponible.

Sección 15. Información regulatoria

Las impurezas potenciales presentes en cantidades pequeñas se incluyen en las listas regulatorias de esta sección.

Regulaciones federales de EE. UU.

Inventario de Estados Unidos (TSCA 8b): Este producto está sujeto a regulación bajo los EE.UU. Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA) y por lo tanto está exenta De la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU. (TSCA).

SARA 302/304

Composición/Información de los ingredientes

Ningun componente de este producto esta listado

SARA 304 RQ

No disponible

SARA 311/312

Clasificación

Daño inmediato (agudo) para la salud y peligro de fuego

Composición / información sobre los ingredientes

SARA 313

No disponible

Las notificaciones SARA 313 no deben ser desvinculadas de la FDS y cualquier copia y redistribución de la FDS incluirá Copia y redistribución de la notificación adjunta a copias de la FDS posteriormente redistribuidas

CERCLA

CERCLA: Sustancias peligrosas: Ningun componente de este producto está a niveles superiores a los mínimos

FDA

No esta aprobado para su uso y/o contacto con alimentos

FIFRA

No esta registrado como pesticida

Sección 16. Otra información

Sistema de información de material peligroso (EE. UU.)

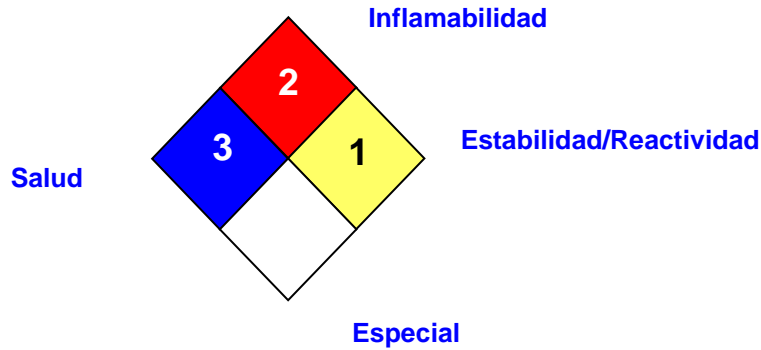
Salud	3
Inflamabilidad	0
Peligros físicos	0

Precaución: Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala de clasificación de 0-4, con 0 representando peligros o riesgos mínimos, y 4 representando peligros o riesgos de importancia. Aunque no se requieren las clasificaciones HMIS® en los SDS de 29 CFR 1910. 1200, el preparado podría proporcionarlas. Las clasificaciones HMIS® se deben utilizar con un programa HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada de National Paint & Coatings Association (NPCA). Los materiales de HMIS® pueden adquirirse exclusivamente de J. J. Keller (800) 327-6868.

El cliente es responsable de determinar el código EPP de este material.

Asociación Nacional de Protección de Incendios (NFPA en USA)

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 24/09/2018.	Fecha de emisión anterior	: Sin validación previa.	Versión	: 0.01	9/11
---	---------------	----------------------------------	--------------------------	----------------	--------	------



Reimpresión con permiso de NFPA 704-2001, Identificación de los peligros de los materiales de respuesta de emergencia. Derechos reservados ©1997, Asociación Nacional de Protección en contra de Incendios, Quincy, MA 02269. La reimpresión de este material no es la postura completa y oficial de la NFPA en cuanto al tema de referencia que solo se representa mediante el estándar en su totalidad.

Derechos reservados ©2001, Asociación Nacional de Protección en contra de Incendios, Quincy, MA 02269. Este sistema de advertencia está diseñado para que solo lo interpreten y apliquen las personas capacitadas para identificar incendios, peligros en contra de la salud y peligros de reactividad de los productos químicos. Se remite al usuario a cierto número limitado de químicos con clasificaciones recomendadas en NFPA 49 y NFPA 325, que solo se utilizarían como guía. Si la NFPA clasifica o no los químicos, cualquiera que utilice los sistemas 704 para clasificar químicos lo hace bajo su propio riesgo.

Historial

Fecha de impresión	9/24/2018
Fecha de emisión/Fecha de revisión	9/24/2018
Fecha de emisión	Sin validación previa.
Versión	0.01
Preparado por	Asuntos regulatorios de Buckman
Nomenclatura de las abreviaciones	ATE (Acute Toxicity Estimate): Estimado de toxicidad aguda BCF (Bioconcentration Factor): Factor de bioconcentración GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals): Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de químicos IATA (International Air Transport Association): Asociación Internacional de Transporte Aéreo IBC (Intermediate Bulk Container): Contenedor por volumen intermedio IMDG (International Maritime Dangerous Goods): Bienes internacionales peligrosos marítimos LogPow: logaritmo del coeficiente de reparto de octanol/agua MARPOL 73/78: Convención internacional para la prevención de contaminación de barcos, 1973 conforme la modificación del Protocolo de 1978. ("Marpol" (marine pollution): contaminación marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

Indica información que se ha cambiado de la versión emitida previamente.

Aviso al lector

A nuestro mejor entender, la información contenida en este documento es exacta. Sin embargo, ni el proveedor antes mencionado ni ninguna de sus subsidiarias adopta ninguna responsabilidad por la exactitud o la totalidad de la información contenida en este documento.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque ciertos peligros se describen en este documento, no podemos garantizar que sean los únicos peligros que existan.

Buckman Laboratories, Inc. garantiza que este producto se encuentra conforme a su descripción química y que se ajusta razonablemente a las direcciones de uso cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones en condiciones normales. El comprador asume el riesgo por cualquier uso fuera de estas instrucciones.

El vendedor no brinda garantía o representación de ningún tipo, expresa o implícita, acerca del producto, incluyendo LA GARANTÍA NO IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN DE LOS BIENES PARA CUALQUIER OTRO PROPÓSITO EN PARTICULAR. No se deben implicar tales garantías por ley y ningún agente del vendedor está autorizado a alterar esta garantía de ninguna manera excepto por escrito con una referencia específica a esta garantía

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 24/09/2018.	Fecha de emisión anterior	: Sin validación previa.	Versión	: 0.01	10/11
------------------------------------	---------------	---------------------------	--------------------------	---------	--------	-------

La compensación exclusiva en contra del vendedor debe hacerse en un reclamo por los daños que no excedan el precio de compra del producto, sin importar que ese reclamo se base en un incumplimiento de la garantía o agravio.

Cualquier controversia o reclamo que surja o que se relacione con este contrato o el incumplimiento del mismo debe acordarse en arbitraje de conformidad con las reglas de arbitraje comercial de la Asociación Estadounidense de Arbitraje; la sentencia sobre lo que representen los árbitros debe consignarse en cualquier corte que tenga jurisdicción en el tema

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 24/09/2018.	Fecha de emisión anterior	: Sin validación previa.	Versión	: 0.01	11/11
---	---------------	----------------------------------	--------------------------	----------------	--------	-------