

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Nombre del producto BIO-TEC 25

Otros medios de identificación

Código del producto ABC061
UN/ID No. UN1908
Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Oxidizing Microbiocide Chlorine Dioxide Precursor.
Usos contraindicados No hay información disponible

Manufacturer Address

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 3
Toxicidad aguda, inhalación (vapores)	Categoría 3
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión
 Tóxico en contacto con la piel
 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 Tóxico por inhalación
 Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida



Aspecto solución acuosa

Estado físico liquid

Olor Cloro suave

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Úsese únicamente en lugares bien ventilados

Consejos de prudencia - Respuesta

Se necesitan medidas específicas (ver Section 4 en esta etiqueta)

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

Enjuagarse la boca

NO provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**Otra información****3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre de la sustancia	Número CAS	Weight-%	Secreto industrial
Clorito de sodio	7758-19-2	24.25-25.75	

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Primeros auxilios****Consejo general**

Se requiere atención médica inmediata.

Contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos. Levante los párpados superiores e inferiores para un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.

Contacto con la piel

Enjuague con agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.

Inhalación

Retire la víctima de la fuente de exposición inmediata al aire fresco. Si la respiración se dificulta, administre oxígeno si el mismo está disponible. Si la víctima no está respirando, administre resucitación cardiopulmonar. Si la persona sufre de náusea, dolor de cabeza o mareo, obtenga atención médica inmediata.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. Beba agua para diluir. No inducir el vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semicomatoso, coma, convulsionando o inconsciente.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Acute Symptoms/Effects: Inhalation (Breathing): Breathing (Inhalation): Inhalation of airborne material may cause irritation, redness of upper and lower airways, coughing, laryngeal spasm and edema, shortness of breath, bronchio-constriction, and possible pulmonary edema. Severe and permanent scarring may occur. The pulmonary edema may develop several hours after a severe acute exposure. Skin: Skin Corrosion: Skin exposure to gas or liquid may cause redness, irritation, burning sensation, swelling, blister formation, first, second, or third degree burns. Eye: Serious Eye Damage: Exposure to eyes may cause irritation and burns to the eye lids, conjunctivitis, corneal edema, and corneal burn. Significant and prolonged contact may cause damage to the internal contents of the eye. Ingestion (Swallowing): Ingestion: Exposure by ingestion may cause irritation, nausea, and vomiting. Oxidation may cause significant metabolic issues such as: methemoglobinemia, hemolysis, and intravascular coagulation and renal failure. Delayed Symptoms/Effects:- Repeated and prolonged skin contact may cause a dermatitis.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico Treat as a corrosive due to the pH of this material. This is also a strong oxidizer which will react with tissue in the presence of water. For prolonged exposures and significant exposures, consider delayed injury to exposed tissues. There is no specific antidote. Treatment is supportive care. Follow normal parameters for airway, breathing, and circulation. Ingestion of even small amounts of solution should be closely monitored for methemoglobinemia, hemolysis, and glutathione depletion, followed by renal failure. This chemical acts similarly to its related compound chlorate, and produces a drug induced G6PD deficiency. Methylene blue has not been reported as effective. Consult the PubMed Case Report PMID 22996135 for the case description and treatment utilized. Chlorine dioxide vapors are emitted when this product contacts acids or chlorine. If these vapors are inhaled, monitor patient closely for delayed development of pulmonary edema which may occur up to 48-72 hours post-inhalation. Following ingestion, neutralization and use of activated charcoal is not indicated. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados No se conocen.

Peligros específicos del producto químico

Avoid evaporation to dryness. Dried material can ignite upon contact with combustibles. This product may represent an explosion hazard if it contacts acids, chlorine, or organic materials.

Productos peligrosos de la combustión Cloro. Humos tóxicos de óxido de sodio.

Datos de explosión
Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Trasladar los recipientes fuera del área de incendio si puede hacerse sin riesgos. Rocíe agua a los contenedores expuestos para enfriarlos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evacuar al personal que no sea esencial. Ventilar el área. Utilizar equipo de protección personal apropiado. Evitar el contacto con la piel y los ojos así como la inhalación de los vapores.
Precauciones relativas al medio ambiente	See Section 12 for additional ecological information.
Métodos de contención	Contener completamente el material derramado con diques o bolsas de arena, etc.
Métodos de limpieza	Derrames pequeños puede ser lavados a una alcantarilla aprobada con cantidades grandes de agua. Para derrames grandes escarba frente al derrame con un material no-reactivo tal como la arena. El derrame puede ser neutralizado con ceniza de soda (carbonato de sodio) difundiendo en la superficie. Utilice de 1 a 1.5 lb. de ceniza de soda por cada gallón de material derramado. El resultado del producto neutralizado se convertirá en bióxido de carbono y agua. Lave al material con agua y coleccioné para disponerlo en recipientes de plástico. Deséchelo de acuerdo con las autoridades federales, estatales y locales. El material combustible debe ser removido o enjuagado con agua para asegurar que los residuos de peróxido de hidrógeno sean removidos al mayor grado posible.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura	Do not taste or swallow. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Avoid breathing vapors or mist when opening container. Avoid creation of vapor or mist. Wash thoroughly after handling. Use clean utensils. Do not add the product to any dispensing device containing residuals of other products. Contamination may start a chemical reaction with generation of heat, liberation of hazardous gases (chlorine dioxide a poisonous, explosive gas), and possible fire and explosion. Do not contaminate with acids, reducing agents, combustible materials, oxidizing materials, hypochlorite, organic solvents and compounds, garbage, dirt, organic matter, household products, chemicals, soap products, paint products, vinegar, beverages, oils, pine oil, dirty rags, sulfur-containing rubber, or any other foreign matter. Dried material can ignite upon contact with combustibles. Emergency Handling: In case of contamination or decomposition, do not reseal container. If possible, isolate container in open and well ventilated area. Flood with large volumes of water. If fire occurs, extinguish fire by applying large quantities of water. Any unopened drums near the fire should be cooled by spraying with water.
----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Store and handle in accordance with all current regulations and standards. Store in tightly closed, labeled containers away from combustible materials. Store in a cool, dry area. Store in a well-ventilated area. Store below 212 °F (100 °C). Avoid exposure to sunlight or ultraviolet light. Keep separated from incompatible substances (see below or Section 10 of the Safety Data Sheet). Almacenamiento: No contaminar agua, alimentos o pienso al almacenar o desechar el producto. Mantener el producto en un recipiente herméticamente cerrado cuando no se lo use. No dejar que el tambor caiga al piso, rueda o se deslice. Mantener siempre en posición vertical. Siempre volver a colocar la tapa. Almacenar en un área fresca, seca, bien ventilada y lejos de fuentes de calor o llamas. Manejo de emergencias: En caso de contaminación o descomposición, no volver a sellar el recipiente. Si es posible, aislarlo en un área abierta y bien ventilada. Verter gran cantidad de agua sobre el material. De haber un incendio, extinguirlo con gran cantidad de agua. Se deberá enfriar cualquier tambor sin abrir que haya quedado cerca del fuego; para ello, rociarlo con agua.
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Materiales incompatibles	acids. reducing agents. combustible material. oxidizing agents.hypochlorite. organic solvents and compounds.garbage. dirt. organic materials. household products. chemicals. soap products. paint products. vinegar, beverages, oils, pine oil, dirty rags, sulfur-containing rubber, or any other foreign matter.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición **Controles técnicos apropiados**

Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Gafas o máscara de protección química (mínima de 8 pulgadas) para protección de salpique. No deben usarse lentes de contacto.
Protección de la piel y el cuerpo	Si el contacto es anticipado, use ropa de protección apropiada. Wear appropriate chemical resistant gloves.
Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid	Olor	Cloro suave
Aspecto	solución acuosa	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Pale yellow, slightly cloudy		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	12	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	1.23	
Solubilidad en agua	Soluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto	No hay información disponible	

Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	90.45
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

acids. reducing agents. combustible material. oxidizing agents.hypochlorite. organic solvents and compounds.garbage. dirt. organic materials. household products. chemicals. soap products. paint products. vinegar, beverages, oils, pine oil, dirty rags, sulfur-containing rubber, or any other foreign matter.

Productos de descomposición peligrosos

Chlorine dioxide is formed on contact with acids. Thermal decomposition products include chlorine and oxides of sodium.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	Tóxico por inhalación.
Contacto con los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Puede causar quemaduras.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)	660 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	536 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 0% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos

Desecho del pesticida: Los residuos de pesticidas son extremadamente peligrosos. Desechar incorrectamente cualquier exceso de pesticida, mezcla de pulverizado o material de enjuague es una violación de la Ley Federal. Si no se pueden desechar estos residuos conforme a las instrucciones de las etiquetas, póngase en contacto con la agencia de control ambiental o de pesticidas de su estado, o con el representante especializado en residuos peligrosos de la Oficina regional de la EPA más cercana para que lo orienten.

Desecho del recipiente: Recipiente no rellenable No volver a utilizar ni rellenar este recipiente. De haber alguno disponible, ofrecerlo a un sistema de reciclado. Si corresponde, ofrecerlo a un sistema de reacondicionamiento. Enjuagar el recipiente tres veces o a presión inmediatamente después de vaciarlo. Enjuagar tres veces de la siguiente manera: Vaciar el remanente en un equipo de aplicación o un tanque de mezcla. Llenar ¼ del recipiente con agua. Volver a colocar y ajustar los mecanismos de cierre. Inclinar el recipiente sobre un costado y hacerlo girar hacia atrás y hacia adelante; asegúrese de que al menos dé una vuelta completa, durante 30 segundos. Apoyar el recipiente sobre su extremo e inclinarlo varias veces hacia atrás y hacia adelante. Volcar el material de enjuague en un equipo de aplicación o un tanque de mezcla o almacenarlo para usarlo en otro momento, o desecharlo. Repetir este procedimiento dos veces más. Enjuagar a presión de la siguiente manera: Vaciar el remanente en un equipo de aplicación o un tanque de mezcla y seguir escurriendo durante 10 segundos cuando comience a gotear. Mantener el recipiente boca abajo sobre el equipo de aplicación o el tanque de mezcla o juntar el material de enjuague para usarlo en otro momento, o desecharlo. Introducir la boquilla de enjuague a presión en el lateral del recipiente y enjuagar a una presión de aproximadamente 40 PSI durante al menos 30 segundos. Escurrir durante 10 segundos cuando comience a gotear.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	Regulado
UN/ID No.	UN1908
Designación oficial de transporte	Chlorite Solution
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con
ENCS	No cumple/No es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number 5382-43-150

Declaración de EPA

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida: **COMUNICADOS DE PRECAUCIÓN PELIGROS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS PELIGRO. Corrosivo. Causa daño ocular y quemaduras en la piel; ambos efectos son irreversibles. Nocivo si se ingiere. Irrita la nariz y la garganta. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar protección ocular, como gafas antisalpicaaduras, máscaras para el rostro o gafas de seguridad. Utilizar prendas de protección y guantes de goma al manipular este producto. No inhalar el producto pulverizado ni sus vapores. Lavarse profundamente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar goma de mascar, consumir productos con tabaco o ir al baño. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. PELIGROS AMBIENTALES** Este producto es tóxico para los peces y para los organismos acuáticos. No volcar efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos ni otras masas de agua, salvo en conformidad con los requisitos de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Efluentes Contaminantes (National Pollutant Discharge Elimination System, NPDES) y luego de haber notificado anticipadamente y por escrito a la autoridad concedente del debido permiso. No volcar efluentes que contengan este producto en sistemas de cloacas sin antes notificar a la autoridad de la planta local de tratamiento de aguas cloacales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con la Junta para el tratamiento de aguas de su estado o con la Oficina regional de la EPA. **PELIGROS FÍSICOS O QUÍMICOS** El clorito de sodio seco es un potente agente oxidante. Si se lo deja secar, este producto se convierte en un peligro de incendio o explosión. Mezclar solo en agua. La contaminación puede iniciar una reacción química con generación de calor, liberación de gases peligrosos (dióxido de cloro, que es un gas explosivo y venenoso) y posibles incendios y explosiones. No contaminar con basura, tierra, materiales orgánicos, productos para el hogar, sustancias químicas, jabones, pinturas, solventes, ácidos, vinagre, bebidas, aceites, aceite de pino, trapos sucios o cualquier otra sustancia indebida.

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 0	Inestabilidad 1	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 0	Peligros físicos 1	Protección personal X

Preparada por lmt
Fecha de emisión 24-03-2015
Fecha de revisión 13-08-2018

Nota de revisión
 13-08-2018 se agregó información de ingrediente en la sección 2.

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad