

Fecha de emisión 25-03-2015

Fecha de revisión 15-09-2017

Versión 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**Nombre del producto** LO-TEMP CHLORINATING SANITIZER**Otros medios de identificación****Código del producto** 145
UN/ID No. Ver sección 14
Sinónimos Ninguno(a)**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Liquid Chlorinated Sanitizer.
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**

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 Subcategoría B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Corrosivo para los metales	Categoría 1

Elementos de la etiqueta**Información general de emergencia****Peligro****Indicaciones de peligro**Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
Puede ser corrosivo para los metales**Aspecto** solución acuosa**Estado físico** liquid**Olor** Cloro suave**Consejos de prudencia - Prevención**No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
Conservar únicamente en el recipiente original**Consejos de prudencia - Respuesta**Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
Se necesita un tratamiento específico (ver Section 4 en esta etiqueta)

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

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

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

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: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Store in a corrosive resistant container.

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

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Muy tóxico para los organismos acuáticos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	Weight-%	Secreto industrial
Sodium hypochlorite	7681-52-9	5.25	

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

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. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.
Inhalación	Mueva la víctima al aire fresco. Si la respiración se dificulta o persiste, obtenga atención médica.
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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Liquid is irritating to eyes and may damage the eyes. The liquid will irritate the skin, causing redness and possible inflammation, or chemical burns to broken skin. Harmful if swallowed. May cause nausea and vomiting if swallowed. Inhalation causes respiratory tract irritation and irritation of mucous membranes.
-----------------	--

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

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

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

Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Productos peligrosos de la combustión

Contenedores con este material pueden explotar al liberarse oxígeno bajo condiciones de calor o fuego. Humos tóxicos similares a gas cloro son liberados al contacto con ácidos, amonio, algunos detergentes de limpieza, agentes oxidantes y algunos agentes reductores. Pueden ocasionarse altas reacciones exotérmicas con materiales orgánicos u oxidantes que pueden provocar fuego en materiales que estén cerca y que sean sensibles al calor. No almacene en lugares en donde exista contacto con materiales orgánicos u oxidantes, por ejemplo aserrín, desechos de papel u otros.

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. 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.

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

Recolecte la mayor cantidad de material posible y colóquelo en recipientes para desecho o reutilización. El material restante se puede diluir con agua a fin de que sea neutralizado. Lavar con agua la zona del derrame. Se deben recolectar los productos de neutralización, tanto sólidos como líquidos, para desecharlos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura**Recomendaciones para la manipulación segura**

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse meticulosamente después de manipular el producto. Utilizar equipo/atuendo de protección apropiado. No respirar polvo. Utilizar con ventilación adecuada. No ingerir.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento . Keep containers tightly closed and properly labeled. This product reacts violently with bases liberating heat and causes spattering. Store in a cool, dry, well-ventilated area. Wash hands before eating, drinking, using tobacco, applying make-up or using the toilet. Do not store, use, and/or consume foods, beverages, tobacco in areas where this product is stored. ALMACENAMIENTO Y DESECHO: No contaminar agua, alimentos o pienso al almacenar, desechar o limpiar los equipos. ALMACENAMIENTO DEL DESINFECTANTE CLORADO LO-TEMP: Para evitar que se deteriore, almacenar este producto en un área seca y fresca, alejada de la luz directa del sol y de fuentes de calor. En caso de derrame, lavar el área con gran cantidad de agua. El producto o el material de enjuague que no pueda usarse se deberá diluir en agua antes de desecharlo en un sistema cloacal sanitario, conforme a las regulaciones estatales y locales. DESECHO DEL DESINFECTANTE CLORADO LO-TEMP: Para evitar residuos, utilice todo el material de este recipiente en aplicaciones conforme a las instrucciones de la etiqueta. De no poder evitar que queden residuos, ofrecer el producto a una planta de desecho de residuos o a un programa de desecho de pesticidas (a menudo dichos programas son administrados por los gobiernos estatales o locales, o por la propia industria). MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE: RECIPIENTE NO RELLENABLE - NO volver a usar ni rellenar este recipiente. Limpiar el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Para limpiar el recipiente: llenar ¼ del recipiente con agua. Volver a colocar el mecanismo de cierre o tapan la abertura del recipiente. Girar el recipiente, asegurándose de enjuagar todas las superficies. Colocar el recipiente boca abajo. Agregar el material de enjuague al equipo de aplicación o al tanque de mezcla o almacenarlo para usarlo en otro momento, o desecharlo. Dejar escurrir el material de enjuague durante 30 segundos. Repetir este procedimiento dos veces más. De haber algún sistema de reciclado disponible, ofrecerles el recipiente; o bien, desecharlo en un relleno sanitario o mediante otro procedimiento permitido por las autoridades estatales y locales.

Materiales incompatibles Ether, ammonia compounds, hydrogen peroxide, all acids, alum, oxidizing agents, reducing agents, human or animal waste, oxidizable or combustible materials such as wood, cloth or organic materials, organic chemicals such as solvents and solvent based cleaning compounds, fuels and fuel oils, amines, methanol, propane, organic polymers, ethylene glycol, insecticides, heavy metals such as iron, copper, magnesium, aluminum, tin, steel, stainless steel, carbon steel, manganese, zinc, chromium, nickel, cobalt and their alloys, sodium sulfite, sodium bisulfite, sodium hydrosulfite, sodium thiosulfate. DO NOT MIX THIS PRODUCT WITH ANY OF THE FOREGOING OR HAZARDOUS GASES CAN RESULT.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición **Controles técnicos apropiados**

Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Si hay riesgo de salpicaduras o contacto, usar ropa de protección impermeable, según corresponda, para evitar el contacto con la piel.

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. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y productos destinados a la alimentación de animales.

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	transparente amarillo claro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	11.4	1% Solution
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	1.090	
Solubilidad en agua	Soluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coefficiente 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	No hay información disponible
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

Ether, ammonia compounds, hydrogen peroxide, all acids, alum, oxidizing agents, reducing agents, human or animal waste, oxidizable or combustible materials such as wood, cloth or organic materials, organic chemicals such as solvents and solvent based cleaning compounds, fuels and fuel oils, amines, methanol, propane, organic polymers, ethylene glycol, insecticides, heavy metals such as iron, copper, magnesium, aluminum, tin, steel, stainless steel, carbon steel, manganese, zinc, chromium, nickel, cobalt and their alloys, sodium sulfite, sodium bisulfite, sodium hydrosulfite, sodium thiosulfate. DO NOT MIX THIS PRODUCT WITH ANY OF THE FOREGOING OR HAZARDOUS GASES CAN RESULT.

Productos de descomposición peligrosos

Humos tóxicos de óxido de sodio, HOC, cloro, HCl, NaCl, clorato de sodio y oxígeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Moderadamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sodium hypochlorite 7681-52-9	= 8200 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	-

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.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sodium hypochlorite 7681-52-9	-	Group 3	-	-

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

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

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos

<p>Sodium hypochlorite 7681-52-9</p>	<p>0.095: 24 h Skeletonema costatum mg/L EC50</p>	<p>0.06 - 0.11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4.5 - 7.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.4 - 0.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.28 - 1: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 0.05 - 0.771: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.03 - 0.19: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 0.18 - 0.22: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static</p>	<p>2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static</p>
--	---	--	---

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

ALMACENAMIENTO Y DESECHO: No contaminar agua, alimentos o pienso al almacenar, desechar o limpiar los equipos. ALMACENAMIENTO DEL DESINFECTANTE CLORADO LO-TEMP: Para evitar que se deteriore, almacenar este producto en un área seca y fresca, alejada de la luz directa del sol y de fuentes de calor. En caso de derrame, lavar el área con gran cantidad de agua. El producto o el material de enjuague que no pueda usarse se deberá diluir en agua antes de desecharlo en un sistema cloacal sanitario, conforme a las regulaciones estatales y locales. DESECHO DEL DESINFECTANTE CLORADO LO-TEMP: Para evitar residuos, utilice todo el material de este recipiente en aplicaciones conforme a las instrucciones de la etiqueta. De no poder evitar que queden residuos, ofrecer el producto a una planta de desecho de residuos o a un programa de desecho de pesticidas (a menudo dichos programas son administrados por los gobiernos estatales o locales, o por la propia industria). MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE: RECIPIENTE NO RELLENABLE - NO volver a usar ni rellenar este recipiente. Limpiar el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Para limpiar el recipiente: llenar ¼ del recipiente con agua. Volver a colocar el mecanismo de cierre o tapar la abertura del recipiente. Girar el recipiente, asegurándose de enjuagar todas las superficies. Colocar el recipiente boca abajo. Agregar el material de enjuague al equipo de aplicación o al tanque de mezcla o almacenarlo para usarlo en otro momento, o desecharlo. Dejar escurrir el material de enjuague durante 30 segundos. Repetir este procedimiento dos veces más. De haber algún sistema de reciclado disponible, ofrecerles el recipiente; o bien, desecharlo en un relleno sanitario o mediante otro procedimiento permitido por las autoridades estatales y locales.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

UN/ID No.

Designación oficial de transporte

LTD QTY - si empaquetado en < recipientes de un galón 1,3

UN1791

Soluciones de hipoclorito

Componentes peligrosos (sodium hypochlorite)
Clase de peligro 8
Grupo de embalaje III

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)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	-	X

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

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

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

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Sodium hypochlorite 7681-52-9	X	X	X

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number 9616-10-150

Declaración de EPA

COMUNICADOS DE PRECAUCIÓN PELIGROS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS: PELIGRO: Corrosivo; puede causar irritación severa en los ojos y en la piel, o quemaduras químicas en piel partida. Causa daño ocular. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar lentes o gafas de seguridad y guantes de goma al manipular este producto. 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. Tratar de no inhalar los vapores. Evacuar las áreas mal ventiladas lo antes posible. No volver a ingresar hasta que se hayan disipado los olores. PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS: Potente agente oxidante:mezclar solo con agua conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si se mezcla este producto con materiales orgánicos (p. ej.: heces, orina, etc.) o con amoníaco, ácidos, detergentes u otras sustancias químicas, SE LIBERARÁ CLORO en forma gaseosa que irritará los ojos, los pulmones y las membranas mucosas. 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.

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 0	Inestabilidad 1	Propiedades físicas y químicas OX
HMIS	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 0	Peligros físicos 1	Protección personal X

Preparada por lmt
 Fecha de emisión 25-03-2015
 Fecha de revisión 15-09-2017

Nota de revisión
 15-Sept-2017 actualizado/estandarizado DOT redacción en las secciones 1 y 14

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