



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/7

Grotan bactericide USA

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-06

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Grotan bactericide USA

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Ransom & Randolph
Dirección	3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570 Maumee, Ohio 43537 USA
Web	www.ransom-randolph.com
Teléfono	+1 (419) 865-9497
Fax	+1 (419) 865-9997
Email	SDS@ransom-randolph.com
Email - Persona responsable/emisora	dyouel@ransom-randolph.com

Uso previsto


aglomerante para fundicion.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	This substance / mixture has been classified in accordance with the US Federal OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200. Substance concentration band-ranges are presented, and minor ingredient composition maybe withheld, to protect trade secrets. 
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia: Prevención	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse (hands) concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ .

Grotan bactericide USA

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-06

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Eliminación	P305+P351+P338 - 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.
	P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
	P330 - Enjuagarse la boca.
	P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
	P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en las normativas locales, regionales y nacionales

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	No. de registracion REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
78% CAS 4719-04-4 and 3% CAS 141-43-5					90 - 100%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;

Descripción

	El texto completo de todas las frases de riesgo mencionadas en esta sección se facilita en la Sección 16.
--	---

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Irrita las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Ingestión	Nocivo por inhalación y por ingestión. Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

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

Inhalación	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica.
Ingestión	Solicitar atención médica.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Grotan bactericide USA

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-06

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Aparato de respiración autónomo. Úsese indumentaria protectora adecuada.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8, 13 para obtener información adicional.
--	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Lavarse las manos después de manipular el producto.
--	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.
--	---

7.3. Usos específicos finales

	aglomerante para fundicion.
--	-----------------------------

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

	Usar equipo protector personal adecuado.
--	--

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	---

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

	Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.
--	--

Protección de los ojos / la cara

	Proporcionar unidad de lavado de ojos.
--	--

	Gafas de seguridad adecuadas. Protector facial.
--	---

Protección de la piel -

Protección de las manos

	Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).
--	--

Protección respiratoria

	Llevar: Equipo de respiración adecuado.
--	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Grotan bactericide USA

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-06

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Blanquecino
Olor	Leve/Característico
pH	10.3 - 11.3
Punto de ebullición	110.5 °C
Punto de fusión	indeterminado
Punto de congelación	indeterminado
Tasa de evaporación	indeterminado
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Viscosidad	> 60 mPas (Cone & Plate)
Presión del vapor	> 1300 Pa
Densidad del vapor	> 1
Límites de inflamación	No aplicable.
Punto de inflamación	No aplicable.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Densidad relativa	1.145 - 1.16
Benzene Content	indeterminado
Contenido de plomo	indeterminado
COV (compuestos orgánicos volátiles)	indeterminado
Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	No aplicable.
--	---------------

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	Evitar el contacto con: Ácidos potentes y bases potentes.
--	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición.
--	--

10.5. Materiales incompatibles

	Evitar el contacto con: Ácidos potentes, Bases potentes, Agentes oxidantes potentes.
--	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	No se descompondrá si se conserva y usa de la forma recomendada.
--	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
--------------------------------	---

11.1.4. Información toxicológica

--	--

Groton bactericide USA

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-06

11.1.4. Información toxicológica

Groton bactericide USA	Ratas, DL50, dérmica: >2000	Ratas, DL50, oral: 1009 to 3950 mg/kg
	Ratas, CL50, inhalación/4 h: 0.37 mg/l	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Groton bactericide USA	Daphnia, CE50/48 h: 15.000 mg/l	Peces, CL50/96 h: 15.000 mg/l
	Bolín, CL50/96 h: >118 mg/l	

12.2. Persistencia y degradabilidad

	Nivel con efecto mínimo observado.
--	------------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

	Nivel con efecto mínimo observado.
--	------------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	indeterminado.
--	----------------

12.6. Otros efectos adversos

	indeterminado.
--	----------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.4. Grupo de embalaje

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.5. Peligros para el medio ambiente

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

Grotan bactericide USA

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-06

Información adicional

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Reglamentos**

U.S. FEDERAL REGULATIONS: GROGAN US EPA This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label:

EPA Registration Number - 365-76

EPA Signal Word - DANGER

CERCLA 103 Reportable Quantity: Grotan is not subject to CERCLA reporting requirements. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.

SARA TITLE III:

Hazard Category For Section 311/312: Chronic health, Acute health

Section 313 Toxic Chemicals: This product contains the following chemicals subject to Annual Release Reporting Requirements Under SARA Title III, Section 313 (40 CFR 372): None

Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None

EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.

U.S. STATE REGULATIONS

California Proposition 65: This product contains the following substances known to the State of California to cause cancer: None

INTERNATIONAL REGULATIONS:

Canadian Environmental Protection Act: All of the components in this product are listed on the Domestic Substances List (DSL).

European Inventory of New and Existing Chemicals Substances (EINECS): All of the components in this product are listed on the EINECS inventory.

Australian Inventory of Chemical Substances: All of the components in this product are listed on the AICS for Australia.

China Inventory of Existing Chemicals and Chemical Substances: All of the components in this product are listed on the IECSC for China.

Japanese Existing and New Chemical Substances: All of the components in this product are listed on the Japanese ENCS list.

Korean Existing Chemicals List: All of the components in this product are listed on the KECL for Korea.

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances: All of the components in this product are listed on the PICCS.

15.2. Evaluación de la seguridad química

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Grotan bactericide USA

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-08-06

Información adicional

Información adicional

	La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.
--	--