

SAFETY DATA SHEET

Issue Date 13-Apr-2015

Revision Date 13-Apr-2015

Version 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Datos del producto

Nombre del producto GroutDefender Aerosol Grout Sellador

Otros medios de identificación

SDS# JC-002-001

Sinónimos Ninguno

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Chemical Product Specialists
14175 W Indian School Road
B4-512
Goodyear, AZ 85395
623-680-8275

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-800-535-5053

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

OSHA Estado Reguladora

Este producto químico es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Toxicidad aguda - Dérmica	No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves / ojo	Categoría 2
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogénesis	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 2
Los gases inflamables	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Reseña general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo si se ingiere
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar defectos genéticos
Puede causar cáncer
Puede provocar somnolencia o mareos
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores muy inflamables
Gas extremadamente inflamable
Aerosol extremadamente inflamable



Apariencia Opaca

Estado físico Aerosol

Olor solvente

Precautionary Statements - Prevention

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

Use el equipo de protección individual obligatorio

Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta a fondo después de la manipulación

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

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

Evitar su liberación al medio ambiente

Mantener alejado de los / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes. — No Fumar

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado

Tierra / enlace y equipos de recepción

Utilice / ventilación / iluminación / equipo eléctrico a prueba de explosión.

Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas

Mantener fresco el producto

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar / Quítense inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducharse

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

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico

NO provocar el vómito

Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro

En caso de incendio: Utilizar agua para extinguir.

En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco, o espuma de extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

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

Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

Peligros no clasificadas de otro modo (HNOC)

Otra Información

Desconocido Toxicidad aguda

Otra Información

Desconocido Toxicidad aguda

0,455% de la mezcla se compone de ingrediente (s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	Peso%	Secreto comercial
----------------	--------	-------	-------------------

Acetona	67-64-1	30-60	*
Gas de petróleo, licuados, endulzados	68476-86-8	10-30	*
Disolvente Stoddard	8052-41-3	10-30	*
N-Acetato de Butilo	123-86-4	1-5	*
Parachlorobenzotrifluoride	98-56-6	5-10	

* El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Recomendaciones generales	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrar instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad, si es posible). Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua. Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua mientras se quita toda la ropa y zapatos contaminados. Si la irritación de piel, llamar al médico.
Contacto visual	Lavar inmediatamente con abundante agua. Tras un primer lavado, quítese los lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Inhalación	Salir al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagar la boca. Beber mucha agua. NO provocar el vómito. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico.
Autoprotección del socorrista	Retirar todas las fuentes de ignición. Use el equipo de protección individual obligatorio.

La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas	Cualquier síntomas y efectos adicionales se describen en la Sección 11: Información Toxicológica.
---------------------	---

Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Nota para los médicos	Tratar sintomáticamente.
------------------------------	--------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y sus alrededores.

Medios inadecuados	Precaución: El uso de rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.
---------------------------	---

Peligros específicos derivados de la sustancia química

Sin información disponible.

Datos de la explosión

Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguna.
Sensibilidad a la descarga estática	Puede incendiarse por calor, chispas o llamas.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

En caso de incendio y / o explosión no respire los humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Use el equipo de protección individual obligatorio. Mantenga a las personas lejos de y contra el viento del derrame / fuga.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Evite que el producto vaya al alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos de limpieza Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Contener. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Empapar con material absorbente inerte.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ejemplo, pilotos, motores eléctricos y la electricidad estática). Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Todo el equipo usado durante la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Utilizar con una ventilación de escape local. Use el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Evite el contacto con los ojos. Evite respirar los vapores o las neblinas. Contenido bajo presión. No perfore ni incinere latas. No pegue alfiler o cualquier otro objeto afilado en la abertura en la parte superior de la lata.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener bien cerrado en un lugar seco y fresco. Mantenga en contenedores etiquetados correctamente. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Compuestos clorados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control**Guía de exposición**

. . . Pautas de exposición para los ingrediente (s).

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetona 67-64-1	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (Desocupado) TWA: 750 ppm (Desocupado) TWA: 1800 mg/m ³ (Desocupado) STEL: 2400 mg/m ³ La acetona STEL no se aplica a la industria de fibras de acetato de celulosa. Es en efecto para todos los demás sectores (Desocupado) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
Disolvente Stoddard 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³ (Desocupado) TWA: 100 ppm (Desocupado) TWA: 525 mg/m ³	IDLH: 20000 mg/m ³ Techo: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 350 mg/m ³
Parachlorobenzotrifluoride 98-56-6	TWA: 2.5 mg/m ³ F	TWA: 2.5 mg/m ³ F TWA: 2.5 mg/m ³ dust (Desocupado) TWA: 2.5 mg/m ³	-
N-Acetato de Butilo 123-86-4	STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ (Desocupado) TWA: 150 ppm (Desocupado) TWA: 710 mg/m ³ (Desocupado) STEL: 200 ppm (Desocupado) STEL: 950 mg/m ³	IDLH: 1700 ppm TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³

NIOSH IDLH Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud

Otra Información

Límites desocupados revocados por el Tribunal de Apelaciones de la decisión en la AFL-CIO v. OSHA, 965 F. 2d 962 (11 ° Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados**Controles de ingeniería**

Lluvias, estaciones de lavado de ojos y sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Ojos / la cara**

Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Piel y del cuerpo

Use ropa protectora impermeable, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio, delantal o monos, según proceda, para evitar el contacto de la piel.

Protección respiratoria

Si los límites de exposición son excedidos o irritación se experimenta, NIOSH / MSHA protección respiratoria debe ser usada. Positivo presión respiradores de aire suministrados pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes en el aire. Protección respiratoria debe ser proporcionada de conformidad con las normas locales vigentes.

General de Higiene

Cuando No comer, beber o fumar. Se recomienda una limpieza periódica de los equipos, área de trabajo y ropa. Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado fisico	Aerosol
Apariencia	Opaco
Color	Claro
Olor	Solvente
Olor umbral	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No es una solución acuosa	
Peso específico	0.90	
Viscosidad	Agua Thin	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de inflamabilidad	No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)		
Límites de inflamabilidad en aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Presión del vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	

Otra Información

Densidad Lbs / Gal	7.51
Contenido VOC (%)	57.045

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Condiciones para evitar

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Compuestos clorados.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido basa en la información suministrada.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Condiciones para evitar

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Compuestos clorados.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido basa en la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de producto

Inhalación	No hay datos disponibles. Puede causar irritación del tracto respiratorio. Puede causar irritación posiblemente severa de las vías respiratorias.
Contacto visual	No hay datos disponibles. Evite el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles. Evite el contacto con la piel. Puede ser absorbido por la piel en cantidades nocivas. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.
Ingestión	No pruebe o tragar.

Nombre químico	DL50 Oral	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Acetona 67-64-1	= 5800 mg/kg (rata)	-	= 50100 mg/m ³ (rata) 8 h

Parachlorobenzotrifluoride 98-56-6	= 13 g/kg (rata)	> 2 mL/kg (Conejo)	= 33 mg/L (rata) 4 h
N-Acetato de Butilo 123-86-4	= 10768 mg/kg (rata) = 14.13 mg/kg (rata)	> 17600 mg/kg (Conejo)	= 390 ppm (rata) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Los síntomas Sin información disponible.

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

Sensibilización Sin información disponible.
Mutagenicidad en células germinales Sin información disponible.
Carcinogénesis Sin información disponible.
Toxicidad para la reproducción Sin información disponible.
STOT - exposición única Sin información disponible.
La exposición repetida - STOT Sin información disponible.
Toxicidad crónica Evitar la exposición repetida.
Efectos sobre los órganos diana Sistema nervioso central, Ojos, Riñón, Sistema respiratorio, Piel.
Peligro de aspiración Sin información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información de producto

Desconocido Toxicidad aguda 0,455% de la mezcla se compone de ingrediente (s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

42.955% de la mezcla consiste en componentes (s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático

Nombre químico	Algas / plantas acuáticas	Pescado	Crustáceos
Acetona 67-64-1	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 estático desde 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Parachlorobenzotrifluoride 98-56-6	-	11.5 - 15.8: 48 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	3.68: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
N-Acetato de Butilo 123-86-4	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 62: 96 h Leuciscusidus mg/L LC50 static	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

Sin información disponible.

Bioacumulación

Sin información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
Acetona 67-64-1	-0.24

Gas de petróleo, licuados, endulzados 68476-86-8	2.8
N-Acetato de Butilo 123-86-4	1.81

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La eliminación de desechos La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Los envases contaminados No reutilice el recipiente.

Nombre químico	RCRA	RCRA - Bases para la Ficha	RCRA - D Serie Residuos	RCRA - U Series Residuos
Acetona 67-64-1		Incluido en el flujo de residuos: F039		U002

Este producto contiene una o más sustancias que se enumeran en el Estado de California como un residuo peligroso.

Nombre químico	California Hazardous Waste Estado
Acetona 67-64-1	Encendible
N-Acetato de Butilo 123-86-4	Tóxico

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La descripción básica de abajo es específico para el tamaño del contenedor. Esta información se proporciona de un vistazo información DOT. Por favor, consulte los documentos de contenedores y / o envío para la descripción de embarque apropiado antes de licitar este material para su envío. Para obtener información adicional, por favor póngase en contacto con el distribuidor que aparece en la sección 1 de esta FDS.

DOT

Número ONU	UN1950
Nombre propio del transporte	Aerosoles, inflamable
Clase	2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple

Leyenda:

Estados Unidos Toxic Substances Control Act Sección 8 (b) Inventario
 DSL/NDSL - Canadá Lista de Sustancias Nacionales / Lista de Sustancias No Domésticas

Regulaciones Federales de EUA

SARA 313

Sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización de 1986 (SARA). Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

SARA 311/312 Categorías de riesgos

Peligro para la salud aguda	Sí
Peligro Crónico para la Salud	Sí
Riesgo de incendio	No
Liberación repentina de la presión del peligro	No
Peligro reactivo	No

CWA (Clean Water Act)

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes con arreglo a la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades Reportables	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA - Contaminantes Prioritarios	CWA - Sustancias Peligrosas
N-Acetato de Butilo 123-86-4	5000 libras	-	-	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancia peligrosa en virtud de la Ley de Compensación y Responsabilidad Integral de Respuesta Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Sustancias Peligrosas RQs	CERCLA/SARA RQ	Cantidad denunciada (RQ)
Acetona 67-64-1	5000 libras	-	RQ 5000 libras RQ definitiva RQ 2,270 kg RQ final de
N-Acetato de Butilo 123-86-4	5000 libras	-	RQ 5000 libras RQ definitiva RQ 2,270 kg RQ final de

Regulaciones Estatales**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ningún Proposición 65 productos químicos

Estado EE.UU. Right-to-Know Reglamento

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Acetona 67-64-1	X	X	X
Disolvente Stoddard 8052-41-3	X	X	X
Parachlorobenzotrifluoride 98-56-6	X	-	X
N-Butyl Acetate 123-86-4	X	X	X

EE.UU. EPA Información de la etiqueta

EPA Número de Registro de Plaguicidas No Aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de Emisión 13-Abril-2015

Fecha de revisión 13-Abril-2015

Nota de revisión

No hay información disponible

Renuncia

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo seguro, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad
