



Quality is Behind the Diamond®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Extinguidor de Polvo Seco Super D
Otros Identificadores: Polvo clase D, Cloruro de Sodio
Código(s) de Producto: CH545, CH557
Código(s) de Modelo de Extintores: 570, 680
Uso Recomendado: Extintor de fuego para fuegos de metal
No para uso humano o para animales
Fabricante: AMEREX CORPORATION
Dirección de Internet: www.amerex-fire.com
Dirección: 7595 Gadsden Highway, P.O. Box 81
Trussville, AL 35173-0081
Estados Unidos de America
Teléfono de la Compañía: (205) 655-3271
Dirección de Correo Electrónico: customer.service@amerex-fire.com
Contactos de Emergencia: Chemtrec 1(800) 424-9300 o
(703) 527-3887
Revisado: 11 de septiembre de 2018

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

GHS – Clasificación

Salud	Ambiental	Físico
Toxicidad Aguda: Categoría 5	Ninguna	Ninguna
Corrosión/Irritación de la Piel: Categoría 3	Ninguna	Ninguna
Sensibilización de la Piel: NO	Ninguna	Ninguna
Ojo: Categoría 2A	Ninguna	Advertencia
STOT – Categoría 3	Ninguna	Advertencia
Carcinógeno: Categoría Ninguno	Ninguna	Ninguna

GHS – Símbol(os) de la Etiqueta:



Si está presurizado: Gas bajo presión:



GHS – Palabra(s) de Señal:

Advertencia

Otros Peligros que no Resultan en la Clasificación: Mica puede contener pequeñas cantidades de cuarzo (sílice cristalina). Contacto prolongado al polvo de sílice cristalino respirable en concentraciones excediendo los límites de contacto laboral puede aumentar el riesgo de

desarrollar una enfermedad pulmonar incapacitante conocida como silicosis. IARC (Agencia Internacional para Investigación de Cáncer) encontró pruebas limitadas de carcinogenicidad pulmonar de sílice cristalina en humanos. En caso de uso normal de este producto, contacto al sílice debería ser nulo.

La arcilla de atapulgita usada en este producto tiene una longitud de fibra inferior a 5µm; por lo tanto, la arcilla no se considera carcinógena para animales o humanos.

GHS – Frases de Peligro

Peligro GHS	Código(s) GHS	Frases de Código
Físico	H229	*- Contenido bajo presión; puede explotar si se calienta.
Salud	H303 312 315 319 335	Puede ser nocivo si se ingiere. Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4. Nocivo en contacto con la piel. Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2. Provoca irritación cutánea. Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2. Provoca irritación ocular grave. Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias. Puede irritar las vías respiratorias.
Ambiental	Ninguna	
De Precaución:		
General	P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Prevención	P251 261 264 271 280	Recipiente a presión: no perforar, ni quemar, aún después del uso. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse...concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta	P312 321 302+352 304+340 305+351+338 332+313 342+311 337+313	Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. Se necesita un tratamiento específico (Ver Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios). EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Almacenamiento	P410+403	* - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación	P501	Eliminar el contenido a través de una empresa autorizada de acuerdo a regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

*- Si bajo presión

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No. EC	No. Reg. REACH	No. CAS	% en Peso
Cloruro de sodio grado de harina evaporada	231-598-3	No disponible	7647-14-5	75-90
Arcilla de atapulgita	601-805-5	No disponible	12174-11-7	3-6
Mica-silicato de aluminio y potasio	310-1276	No disponible	12001-26-2	3-5
Zeolita, sílice sintética precipitada amorfa	215-283-8	No disponible	1318-02-1	1,5-3
Sílice, amorfo, ahumado	No disponible	No disponible	112945-52-5	<2
Estearato de magnesio ácido octadecanoico, sal de Mg	228-767-9	No disponible	557-04-0	<1

Revisión de emergencia:	Púrpura claro, polvo sólido fino, inodoro.
Efectos y síntomas negativos de salud:	Irritante al sistema respiratorio; irritante a piel y ojos. Síntomas incluyen tos, dificultad de respirar e irritación a los pulmones, ojos y piel. Ingestión, aunque poco probable, puede causar angustia gástrica.

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular:	Causa irritación. Enjuague los ojos con agua y repita hasta que no haya dolor. Busque atención médica si hay irritación o si hay cambios en la visión.
Contacto con la Piel:	Causa irritación a la piel. En caso de contacto, enjuague con bastante agua. Busque atención médica si la irritación persiste.
Inhalación:	Puede causar irritación y también tos. Si ocurre irritación respiratoria o angustia, coloque víctima al aire libre. Busque atención médica si la irritación persiste.
Ingestión:	Síntomas de sobredosis pueden incluir náusea, vómito, diarrea y cólicos como resultado del consumo excesivo de sal. Pérdida profusa de agua puede causar raros niveles altos de sodio en la sangre ("hipernatremia") con síntomas como mareos, presión baja y reducción de orina. Casos graves pueden resultar en hinchazón (edema), presión excesivamente alta, aumento del ritmo cardíaco, problemas en respirar, convulsiones, coma y muerte. Si víctima está conciente y alerta, dele bastante agua para beber y no provoque el vómito. Busque atención médica inmediata si aparecen síntomas de sobredosis. No deje sola a la víctima. Para prevenir inhalación del producto ingerido, coloque a la víctima de costado con la cabeza más baja que la cintura.
Condiciones médicas posiblemente agravados por el contacto:	Enfermedades renales, hipertensión.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades Inflamables:	No inflamable
Punto de Inflamabilidad:	No determinado
Medios de Extinción Adecuados:	Medidas de extinción adecuadas a las circunstancias presentes y alrededor del medio ambiente.

Productos Peligrosos de Combustión:	Humos tóxicos de ácido clorhídrico, óxido de sodio, óxido de silicona.
<u>Datos de Explosión:</u>	
Sensibilidad al Impacto Mecánico:	No sensible
Sensibilidad a la Descarga Estática:	No sensible
Peligros raros de incendio/explosión:	Ninguna conocido
Equipo de Protección y Precauciones para los Bomberos:	Como en cualquier incendio, use aparato de respiración autónoma de demanda-presión *NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo completo de protección. *NIOSH: (Agencia EE UU) Instituto Nacional para Seguridad y Salud Laboral.

Sección 6. MEDIDAS DE DESCARGA ACCIDENTAL

Precauciones Personales:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Equipo de Protección Personal:	Mínimo: anteojos de seguridad, guantes y respirador de polvo
Procedimientos de Emergencia:	No aplica
Métodos de Contención:	Evite fugas o derrames adicionales si no existe peligro en hacerlo.
Métodos de Limpieza:	Evita formación de polvo. Limpie material liberado usando aspiradora o trapeador mojado y pala para minimizar generación de polvo. Embolse y transfiera a envases debidamente etiquetados. Ventile el área y lave el sitio del derrame después de completar recolección del material.
Precauciones Ambientales:	Evite que el material ingrese a las vías fluviales.
Otro:	Si el producto está contaminado, use PPE y contención adecuados a la naturaleza del químico/ material más tóxico de la mezcla.

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Personales:	Use PPE apropiado cuando maneja o haga mantenimiento al equipo, y lávese bien después del uso (consulte la Sección 8).
Condiciones para Almacenamiento Seguro:	Mantenga producto en envase o extintor original. Contenido puede estar bajo presión: vea que extintor se mantenga consistente con la etiqueta del producto para asegurar la integridad del envase.
Productos Incompatibles:	Oxidantes fuertes. Reactivo con metales, ácidos.

Productos Peligrosos de Decomposición: Humos tóxicos de ácido clorhídrico, óxido de sodio, óxido de silicón.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

Sección 8. CONTROLES DE CONTACTO/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre Químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK *	EU BLV
Cloruro de sodio	PNOC ** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNOC Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNOC Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1,5 mg/m ³	No aplica
Arcilla de atapulgita	PNOC ** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNOC Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNOC Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1,5 mg/m ³	No aplica
Mica	PNOC Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNOC Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNOC Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1,5 mg/m ³	No aplica
Zeolita	80 mg/m ³ % SiO ₂	10 mg/m ³	4 mg/m ³	No aplica
Sílice	PNOC Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNOC Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNOC Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1,5 mg/m ³	No aplica
Estearato de magnesio ácido octadecanoico, sal de Mg	PNOC ** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNOC Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNOC Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1,5 mg/m ³	No aplica

*Límites regulatorios alemanes **PNOC = Partículas no clasificadas de otra manera (ACGIH) también conocidas como partículas no reguladas de otra manera (OSHA) *** NR = No Regulado. Todos los valores son concentraciones de un tiempo promedio ponderado de 8 horas.

Controles de Ingeniería: Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistema de ventilación

Equipo de Protección Personal – PPE Código E:

No hay necesidad de protección respiratoria durante contacto a corto plazo. Uso de PPE durante proceso de producción debe ser independientemente evaluado.



Protección de Ojos/Rostro:

Gafas de seguridad ajustadas al rostro. Lentes de contacto pueden absorber y concentrar irritantes; si

Protección de la Piel y el Cuerpo:

este problema ocurre, se debe determinar una política en el lugar de trabajo.

Use overoles de protección, botas de goma, guantes PVC. Use crema protectora y crema limpiadora de la piel si las concentraciones son suficientemente altas para causar irritación leve.

Protección Respiratoria:

Si se exceden los límites de contacto o hay irritación, protección respiratoria aprobada *NIOSH debe ser usada. Use respiradores P100 para contactos limitados. Use respirador purificador de aire (APR) con filtros de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA) para contactos prolongados. Respiradores con suministro de aire a presión positiva pueden ser requeridos por altas concentraciones de contaminantes en el aire. Protección respiratoria debe ser proporcionada de acuerdo a requisitos actuales de seguridad y salud. No es necesaria la protección respiratoria para uso a corto plazo en áreas bien ventiladas.

*NIOSH: (Agencia EE UU) Instituto Nacional para Seguridad y Salud Laboral

Medidas Higiénicas:

Una buena práctica de higiene personal es esencial, como evitar alimentos, productos de tabaco u otro contacto de mano a boca durante el manejo. Lávese bien después del uso.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Cristales finos, color hueso

Peso Molecular:

NACL: 58,44 g/mol; Zeolita: 162 g/mol

Olor:

Ninguna

Límite de Olor:

No hay información disponible

Temperatura de Descomposición °C:

No hay información disponible

Punto de Congelación °C:

No hay información disponible

Punto Inicial de Hervir °C:

NACL: 100 a 750 mm de Hg; Zeolita: No hay información disponible

Estado Físico:

Polvo cristalino

pH:

NACL: Aproximadamente 6,7 – 7,3 para una solución al 10% ; Zeolita: 1,2 – 1,3

Punto de Inflamación °C:

NACL: 1413; Zeolita: No hay información disponible

Temperatura de Autoignición °C:

No hay información disponible

Punto de Hervir/Rango °C:

NACL: 100 a 750 mm de Hg; Zeolita: No hay información disponible

Punto de Fusión/Rango °C:

NACL: 801; Zeolita: > 500

Inflamabilidad

No inflamable

Límites de Inflamabilidad en Aire °C:	Superior: Ninguna; Más bajo: Ninguna
Propiedades Explosivas:	Ninguna
Propiedades Oxidantes:	Ninguna
Componente Volátil (% vol)	No hay información disponible
Tasa de Evaporación:	No hay información disponible
Densidad de Vapor:	No aplica
Presión de Vapor:	NACL: 1 mm Hg a 865 °C; Zeolita: No hay información disponible
Gravedad Específica:	NACL: Aproximadamente 2,17; Zeolita: 2,3 – 2,7
Solubilidad:	Miscible
Coefficiente de Partición:	No hay información disponible
Viscosidad:	No aplica
NOTA: NACL-Cloruro de Sodio	

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manejo.
Reactividad:	Generalmente no reactivo.
Incompatibles:	Oxidantes fuertes.
Productos Peligrosos de Descomposición:	Calor del fuego puede liberar humos tóxicos de ácido clorhídrico, óxido de sodio y óxido de silicón.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Ninguna
Polimerización Peligrosa:	No se produce
Condiciones de Evitar:	Almacenamiento o manejo cerca de incompatibles.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables Maneras de Contacto:	Inhalación, contacto con la piel y los ojos. Ingestión
Síntomas:	
Inmediato:	
Inhalación:	Irritación, tos.
Ojos:	Irritación.
Piel:	Irritación.
Ingestión	Puede causar irritación al tracto gastrointestinal.
Retrasado:	Síntomas pueden ser retrasados.
Toxicidad Aguda:	Levemente tóxico.
Toxicidad Crónica:	
Contacto a Corto Plazo:	Ninguno conocido.
Contacto a Largo Plazo:	Como con todos los polvos, neumoconiosis o enfermedad "pulmón polvoriento" puede ser el resultado de una contacto crónico.

Valores de Toxicidad Aguda - Salud

Nombre Químico	LD50		LC50 (Inhalación)
	Oral	Dermal	
Cloruro de sodio	3000 mg/kg (rata); (TDL humano 12357 mg /kg / 23d)	10000 mg/kg (conejo)	Ninguna
Arcilla de atapulgita	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Mica	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Zeolita	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Sílice	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Estearato de magnesio ácido octadecanoico, sal de Mg	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Toxicidad Reproductiva:

Blanco de Órganos y Efectos (TOST):

Los ingredientes del producto no son conocidos por tener efectos reproductivos o teratogénicos. Sistema respiratorio (irritante leve). Este producto irrita el tejido epitelial (ojos, membranas mucosas, piel) y puede agravar dermatitis. No se encontró información que indique que el producto causa sensibilización. Puede ser tóxico a los riñones en dosis altas. Puede causar edema pulmonar y paro respiratorio en dosis muy altas.

Otras Categorías de Toxicidad

Nombre Químico	Célula Germinal Mutagenicidad	Carcino -génico	Repro- ductivo	TOST Contacto Único	TOST Contacto Repetido	Aspiración
Cloruro de sodio	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Arcilla de atapulgita	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Riñón	Ninguna
Mica	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Zeolita	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Sílice	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Estearato de magnesio ácido octadecanoico, sal de Mg	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Persistencia/Degradabilidad:

Probabilidad de Biodegradación Rápida:

Probabilidad de Biodegradación Anaeróbica:

Potencial de Bioacumulación:

Factor de Bioconcentración:

Potencial de Bioacumulación:

Mobilidad en Tierra:

Log Koc:

Log Koa:

Puede ser tóxico en altas concentraciones.

Degrada rápidamente a iones cloruro en ambientes mojados, pero el ion cloruro es muy persistente.

Est: 0,731 (Rápido)

Est: 0,836 (Rápido)

Bajo

3,16 L/kg

Bajo. CT50 (días): LogP <3

Est: 0,400

No aplica

Log Kaw: No aplica
 Media-vida de oxidación atmosférica: 20,6 días
 Modelo Fugacidad Nivel III: Sin información

Otros Efectos Ecológicos Negativos: No hay otros efectos conocidos en este momento.

Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Investigación

Nombre Químico	Agudo (LC50)	Crónico (LC50)
Cloruro de sodio	9498 mg/L (96h) - trucha arcoiris	Cat IV; 1300 mg/L (trucha arcoiris), 670 mg/L (pulga de agua)
Arcilla de atapulgita	No aplica	No aplica
Mica	No aplica	No aplica
Zeolita	No aplica	No aplica
Sílice	No aplica	No aplica
Estearato de magnesio ácido octadecanoico, sal de Mg	No aplica	No aplica

Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Estimaciones

Nombre Químico	Agudo (LC50)	EC50
Cloruro de sodio	597 mg/L Pez 96hr; 296 mg/l Daphnid 48 hr	597 mg/L Algas verdes 96hr
Arcilla de atapulgita	No aplica	No aplica
Mica	No aplica	No aplica
Zeolita	No aplica	No aplica
Sílice	No aplica	No aplica
Estearato de magnesio Ácido octadecanoico, sal de Mg	No aplica	No aplica

Sección 13. CONSIDERACIONES CUANDO SE DESCARTA

Manejo Cuidadoso: Mantenga formación de polvo en el aire al mínimo. Evite respirar el polvo. Evite contacto con ojos, piel y ropa. Usar solo con ventilación adecuada. Use PPE apropiado cuando lo maneje, y lávese bien después del uso (consulte la Sección 8).

Consideraciones para Descartar Desechos: Descarte de acuerdo a regulaciones federales, estatales y locales.

Embalaje Contaminado: Descarte de acuerdo a regulaciones federales, estatales y locales.

NOTAS:

Este producto no es característicamente peligroso o está en la lista de residuos peligrosos según *RCRA. Descarte de acuerdo a leyes estatales o locales, que pueden ser más restrictivas que leyes o regulaciones federales. El producto usado puede estar alterado o contaminado, creando diferentes alternativas de descartar.

*RCRA: (Ley EE UU) Ley de Conservación y Recuperación de Recursos

Sección 14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Número de las Naciones Unidas:	No aplica
Nombre Apropiado de Envío de las Naciones Unidas:	No aplica
Clase de Peligro de Transporte:	No aplica
Grupo de Embalaje:	No aplica
¿Contaminante Marino?:	No aplica
IATA	No regulado
DOT	No regulado

NOTAS:

Precauciones Especiales para Envíos:

La información de transporte cubre al agente extintor Polvo Seco Super D enviados en envases grandes y no cuando son parte de extintores o sistemas de extinción de incendios. Cuando se envía en un extintor de presión y presurizado con un gas expulsor, inerte, no inflamable y no tóxico, el extintor está considerado como material peligroso por el Departamento de Transporte de EE UU y Transport Canadá. Nombre de envíos adecuado debe ser EXTINGUIDOR DE INCENDIO y la designación ONU es UN 1044. La clase/división de peligro DOT es CANTIDAD LIMITADA cuando se presuriza a menos de 241 psig y se envía por carretera o ferrocarril. Clase ONU es UN 2.2 Gas No Inflamable, cuando se envía por aire. Grupo de embalaje – No aplica

Sección 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Estado de Inventario Internacional: Cloruro de sodio está en los siguientes inventarios

País(es)	Agencia	Estado
Estados Unidos	TSCA	Sí
Canadá	DSL	Sí
Europa	EINECS/ELINCS	Sí
Australia	AICS	Sí
Japón	MITI	Sí
Corea del Sur	KECL	Sí

REACH Restricciones del Título XVII: No hay información disponible

Nombre Químico	Sustancias Peligrosas	Solventes Orgánicos	Sustancias Perjudiciales Cuyos Nombres Serán Indicados en la Etiqueta	Liberación de Contaminación y Registro de Transferencia (Clase II)	Liberación de Contaminación y Registro de Transferencia (Clase I)	Ley de Control Sustancias Venenosas y Perjudiciales
Cloruro de sodio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Componente	ISHA – Sustancias	ISHA – Sustancias	Lista de	Inventario	Inventario
------------	-------------------	-------------------	----------	------------	------------

	Nocivas Prohibidas para Fabricar, Importar, Transferir, o Abastecer	Nocivas Requiriendo Permiso	Clasificación (TCCL) de Químicos Tóxicos	Liberación Tóxica (TRI) – Grupo I	Liberación Tóxica (TRI) – Grupo II
Cloruro de sodio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Arcilla de atapulgita	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Mica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Zeolita	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Sílice	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Estearato de magnesio ácido octadecanoico, sal de Mg	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Frases Europeas de Riesgo y Seguridad:

Clasificación de la UE:	XN	Irritante
Frases R:	20	Nocivo por inhalación.
	36/37	Irrita los ojos, sistema respiratorio.
Frases S:	22	No respirar el polvo.
	24/25	Evitar el contacto con la piel y los ojos.
	26	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con mucha agua y busque ayuda médica.
	36	Vista ropa protectora adecuada.

Información Regulatoria Federal de E.E. U.U.:

SARA 313:

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

Ninguno de los químicos en este producto están bajo los requisitos de divulgar SARA o tienen límites de cantidades de planificación (TPQ) de SARA o cantidades declarables (RQ) de *CERCLA, o están reguladas bajo **TSCA 8(d).

*CERCLA: (Ley EE UU) Ley Integral de Reacción, Indemnización y Recuperación Ambiental

**TSCA: (Ley EE UU) Ley de Control de Sustancias Tóxicas

SARA 311/312 Categorías de Peligro:

Peligro Agudo a la Salud	Sí
Peligro Crónico a la Salud	No
Peligro de Incendio	No
*-Peligro de Liberación Repentina de Presión	Sí
Riesgo Reactivo	No

Leyes Agua Limpia/Aire Limpio:

Este producto no contiene alguna sustancia regulada como contaminante según la Ley Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42) o Ley Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAP) (vea 40 CFR 61) y la Sección 112 de las Enmiendas de la Ley Aire Limpio de 1990.

Información Regulatoria Estatal de E.E. U.U.:

Las sustancias químicas en este producto están cubiertas bajo regulaciones estatales específicas, como se indica a continuación:

Alaska – Sustancias Designadas Tóxicas y Peligrosas : Ninguna

California – Límites Permisibles de Contacto de Contaminantes Químicos: Ninguna

Florida – Lista de Sustancias: Polvo de mica

Illinois – Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

Kansas – Lista de la Sección 302/303: Ninguna

Massachusetts – Lista de Sustancias: Polvo de mica

Minnesota – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

Missouri – Información del Empleador/Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

Nueva Jersey – Lista del Derecho de Saber sobre Sustancias Peligrosas: Ninguna

Dakota del Norte – Lista de Sustancias Químicas Peligrosas, Cantidades Reportables: Ninguna

Pennsylvania – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

Rhode Island – Lista de Sustancias Peligrosas: Polvo de mica

Texas – Lista de Sustancias Peligrosas: No

Virginia Occidental – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

Wisconsin – Sustancias Tóxicas y Peligrosas: Ninguna

Propuesta 65 de California: Ningún componente figura en la lista de la Propuesta 65 de California.

Otro:

Canadá – Clase de Peligro WHMIS

Sin componente enumerado

Sección 16. OTRAS INFORMACIONES

Este SDS cumple con los requisitos bajo regulaciones o estándares de EE UU, El Reino Unido, Canadá, Australia, y la Unión Europea, y se ajusta al formato propuesto 2003 ANSI Z400.1.

Fecha de Emisión	17 de junio de 2012
Fecha de Revisión	11 de septiembre de 2018
Notas de Revisión	Ninguna

La información de este documento se proporciona de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Actualizado por William F. Garvin, CIH.