



Quality is Behind the Diamond®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Extinguidor de Fuego Químico Seco ABC 555
 Otros Identificadores: Sustancia Química Seca Multiuso
 Código(s) de Producto: CH555, F13, F11
 Código(s) de Modelo de Extintores: 402, IS 18ABC, IS35ABC, IS 45ABC, 13ABC, V25ABC, VH25ABC, V30ABC, VH30ABC, V50ABC, VS50ABC, VS75ABC, V250ABC

Uso Recomendado: Supresión de fuego, 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
 (205) 655-3271

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: 6 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: Ninguna	Ninguna	Ninguna
Ojo: Categoría 2A	Ninguna	Advertencia
STOT – Categoría 3	Ninguna	Advertencia
Carcinógeno: Categoría Ninguna	Ninguna	Ninguna

GHS – Símbol(os) de la Etiqueta:



Si está Presurizado: Gas Bajo Presión



GHS – Palabra(s):

Advertencia

Otros Peligros que no Resultan en la Clasificación: Mica puede contener pequeñas cantidades de cuarzo (sílice cristalino). Contacto prolongado al polvo de sílice cristalino respirable en

concentraciones excediendo los límites de contacto puede aumentar el riesgo de desarrollar una enfermedad pulmonar deshabilitadora conocida como silicosis. *IARC encontró pruebas limitadas de carcinogenicidad pulmonar de sílice cristalino en humanos. En el caso de uso normal de este producto, contacto al sílice debería ser nulo.

*IARC: (Agencia EE UU) Agencia Internacional para Investigación de Cáncer

La arcilla de atapulgita usada en este producto tiene una longitud de fibra de menos de 5 um; por lo tanto, la arcilla no se considera ser carcinógeno en animales o humanos.

GHS – Frases de Peligro

Peligro GHS	Código(s) GHS	Frase(s) de Código
Físico	H229	*- Contenido bajo presión; puede explotar si se calienta.
Salud	H303 315 319 335	Puede ser nocivo si se ingiere. 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	Ninguno	
Precaución:		
General	P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Prevención	P251 261 264 280	Recipiente a presión: no perforar, ni quemar, aún después del uso. Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la neblina/los vapores/el aerosol. Lavarse... concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta	P312 321 362 302+352 304+340 305+351+338 342+311 332+313 337+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 Primer Socorro). Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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 síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar 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	Descartar 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	Clasificación
Fosfato monoamónico	231-764-5	01-2119488166-29	7722-76-1	80-98	No Disponible
Arcilla de atapulgita	601-805-5	No Disponible	12174-11-7	3-16	ND
Mica- silicato de potasio y aluminio	310-1276	ND	12001-26-2	1-2	ND
Aceite de silicona metil hidrógeno Polisiloxano	613-152-3	ND	63148-57-2	<1	ND
Carbonato de calcio	207-439-9	ND	1317-65-3	<1	ND
Sílice amorfo zeolita sintético Precipitado	231-545-4	01-2119379499-16-0036	7631-86-9	<1	ND
Pigmento amarillo 14–colorante diazo	226-789-3	ND	5468-75-7	<1	ND

Revisión de emergencia:

Polvo sólido fino, Amarillo claro, inodoro.

Efectos y síntomas negativos de salud: Irritante leve al sistema respiratorio. Irritante a los ojos y piel. Síntomas incluyen tos, dificultad de respirar, e irritación de los pulmones, ojos y piel. Ingestión, aunque poco probable, puede causar calambre, náusea y diarrea.

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular: Puede causar 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: Puede causar irritación a la piel. En caso de contacto, lave con mucho jabón y agua. Busque atención médica si la irritación persiste.

Inhalación: Puede causar irritación junto con tos. Si ocurre irritación respiratoria o angustia, coloque la víctima al aire libre. Busque atención médica si irritación persiste.

Ingestión: Síntomas de sobredosis incluyen entumecimiento o hormigueo de las manos o pies, ritmo cardíaco desigual, parálisis, sensación de desmayo, dolor del pecho o sensación de pesadez, dolor extendiéndose al brazo u hombro, náusea, diarrea, perspiración, malestar general o convulsiones. Si víctima está conciente y alerta, dé 2-3 vasos de agua para beber. Si está conciente, no induzca el vómito. Busque atención médica inmediata. No deje víctima desatendida. Para prevenir inhalación del producto ingerido, coloque la víctima de costado con la cabeza más baja que la cintura.

Condiciones médicas posiblemente agravadas por el contacto: Inhalación del producto puede agravar problemas respiratorios crónicos existentes como asma, enfisema o bronquitis. Contacto con la piel puede agravar enfermedad existente de la piel. Sobre-exposición crónica puede causar neumoconiosis (enfermedad del “pulmón polvoriento”).

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades Inflamables: No inflamable
Punto de Inflamabilidad: No determinado

Medios de Extinción Adecuados:	Incombustible. Use medios de extinción adecuados alrededor del ambiente.
Productos Peligrosos de Combustión:	Óxidos de carbono
<u>Datos de Explosión:</u>	
Sensibilidad al Impacto Mecánico	No sensible
Sensibilidad a la Descarga Estática	No sensible
Peligros Raros de Incendio/Explosión:	En un incendio este material puede descomponerse, liberando óxidos de carbono, potasio y nitrógeno (ver Sección 10).
Equipo de Protección y Precauciones para los Bomberos:	Como en cualquier incendio, Use aparato de respiración autónoma de presión-demanda. *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 contacto con la piel, ojos y ropa.
Equipo de Protección Personal:	Mínimo – lentes de seguridad, guantes y un respirador de polvo.
Procedimientos de Emergencia:	No Disponible
Métodos de Contención:	Evite fugas o derrames adicionales si no existe peligro en hacerlo.
Métodos de Limpieza:	Evite formación de polvo; limpie material liberado usando aspiradora o trapeadora mojada y use pala para minimizar generación de polvo. Ponga en bolsas y transfiera a envases adecuadamente etiquetados. Ventile el área y lave lugar de derrame después de completar recolección del material.
Otro:	Si el producto está contaminado, use *PPE y contención apropiada a la naturaleza del químico/material de la mezcla más tóxica. *PPE - Equipo de Protección Personal

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Personales:	Use PPE apropiado cuando maneje o haga mantenimiento al equipo, y lavar a fondo después del uso (vea Sección 8).
--------------------------	--

Condiciones para Almacenamiento Seguro: Mantenga producto en envase o extintor original. Contenido puede estar bajo presión – inspeccione regularmente si hay óxido de extintor para asegurar la integridad del envase.

Productos Incompatibles: No mezclar con otros agentes extintores, especialmente bicarbonato de potasio y bicarbonato de sodio. Incompatibles con agentes fuertes de oxidación y ácidos fuertes. No almacene en alta humedad. No combinar con compuestos de cloro.

Sección 8. CONTROLES DE CONTACTO/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre Químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK *	EU BLV
Fosfato monoamónico	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 Disponible
Mica	6 mg/m ³	3 mg/m ³	-----	ND
Arcilla 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	
Aceite de Silicona	No Regulado**	No Regulado		
Calcio carbonato	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	-----	ND
Sílice amorfo	20mppcf $\frac{80 \text{ mg/m}^3}{\text{o } \% \text{ SiO}_2}$	10 mg/m ³	4 mg/m ³	ND
Pigmento amarillo 14	No Regulado	NR	NR	ND

*Límites regulatorios alemanes **PNOC = Partículas no clasificadas (ACGIH) también conocidas como partículas no reguladas (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
Sistemas de ventilación

Equipo de Protección Personal – PPE Código E:

No hay necesidad de protección respiratoria durante contacto a corto plazo. Durante la producción, el fabricante debe usar criterio sobre la necesidad del PPE.



Protección de Ojos/Rostro:
Protección de la Piel y Cuerpo:
Protección Respiratoria:

Lentes de seguridad bien ajustados al rostro
Use guantes/ropas de protección
Si se exceden los límites de contacto o hay irritación, protección respiratoria aprobada por *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 suministrado de acuerdo con las regulaciones locales actuales. 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:

Buenas medidas de higiene personal, como evitando alimentos, productos de tabaco, u otros contactos de mano a boca cuando opera el producto. Lávese bien después de contacto.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Polvo amarillo claro, sólido inodoro finamente dividido
Peso Molecular:	NH ₄ H ₂ PO ₄ : 115,03
Olor:	Inodoro
Límite de Olor:	No hay información disponible
Temperatura de Decomposición °C:	100 - 120
Punto de Congelación °C:	No hay información disponible
Punto Inicial de Hervir °C:	No hay información disponible
Estado Físico:	Polvo Cristalino
pH:	Aproximadamente 4,4 to 4,9
Punto de Inflamación °C:	Ninguno
Temperatura de Autoignición °C:	Ninguno
Punto de Hervir/Rango °C:	No hay información disponible
Punto de Fusión/Rango °C:	NH ₄ H ₂ PO ₄ : 190
Límites de Inflamabilidad/Explosión en Aire °C:	Mayor – Ninguno; Menor-Ninguno
Propiedades Explosivas:	Ninguno
Propiedades Oxidantes:	Ninguno
Componente Volátil (%vol)	No aplicable
Taza de Evaporación:	No hay información disponible

Densidad de Vapor:	No hay información disponible
Presión de Vapor:	NH ₄ H ₂ PO ₄ : 1,41 mm/Hg
Gravedad Específica a 25 °C:	NH ₄ H ₂ PO ₄ : 1,80
Solubilidad:	40.4 g/100 ml
Coefficiente de Partición:	NH ₄ H ₂ PO ₄ Est: -4,11
Viscosidad:	No hay información disponible

NOTA: NH₄H₂PO₄ – Fosfato Monoamónico

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento y manejo.
Incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes; ácidos fuertes; sodio hipoclorito y compuestos de cloro. Proteger de la humedad.
Condiciones de Evitar:	Almacenamiento o manejo cerca de incompatibles.
Productos Peligrosos de Descomposición:	Óxidos de carbono, nitrógeno y potasio. Calor de fuego puede liberar monóxido de carbono.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Ninguna
Polimerización Peligrosa	No ocurre

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables Maneras de Contacto:	Inhalación, contacto con la piel y los ojos.
Síntomas:	
Inhalación:	Irritación, tos.
Ojos:	Irritación.
Piel:	Irritación.
Toxicidad Aguda:	Relativamente no tóxico.
Toxicidad Crónica:	
Contacto a Corto Plazo:	Ningún conocido.
Contacto a Largo Plazo:	Como con todos los polvos, neumoconiosis, o enfermedad “pulmón polvoriento” puede ser resultado de contacto crónico.

Valores de Toxicidad Aguda - Salud

Nombre Químico	LD50		LC50 (Inhalación)
	Oral	Dermal	
Fosfato monoamónico	5750 mg/kg (rata)	>7940 mg/kg (conejo)	No disponible
Mica	Ningún	Ningún	Ningún
Arcilla atapulgita	Ningún	Ningún	Ningún
Aceite de silicona	Ningún	Ningún	Ningún
Carbonato de calcio	6450 mg/kg (rata)	500 mg/24 hr (conejo)	No disponible
Sílice amorfa	>5000 mg/kg (rata)	>2000 mg/kg (conejo)	>2,2 mg/L (rata)
Pigmento amarillo 14	>17000 mg/kg (rata)	>3000 mg/kg (rata)	>4448 mg/m3 (rata)

Toxicidad Reproductiva:

Los ingredientes de este producto no son conocidos por tener efectos reproductivos o teratogénicos.

Blanco de Órganos y Efectos (TOST):

Sistema respiratorio (irritante leve). Este producto es un irritante leve al tejido epitelial, (ojos, membranas mucosas, piel) y puede agravar dermatitis. No se encontró información que indique que el producto causa sensibilización.

Otras Categorías de Toxicidad

Nombre Químico	Célula Germinal Muta-genicidad	Carcino-génico	Repro-ductivo	TOST Contacto Único	TOST Contacto Repetido	Aspiración
Fosfato monoamónico	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Categoría 3	Ninguna	Ninguna
Arcilla de atapulgita	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Mica	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Aceite de Silicona	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Carbonato de calcio	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Sílice amorfa	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Pigmento Amarillo 14	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Efectos negativos desconocidos. Proporciona nutrientes nitrógeno y fósforo para plantas.

Persistencia/Degradabilidad:

Se degrada rápidamente en ambientes húmedos/mojados.

Probabilidad de Biodegradación Rápida: NH₄H₂PO₄ Estimado: 0,693 (Rápido);
(NH₄)₂SO₄: Estimado: 0,684 (Rápido)

Probabilidad de Biodegradación Anaeróbica: NH₄H₂PO₄ Est: 0,398 (Lento);
(NH₄)₂SO₄: Est: 0,398 (Lento)

Potencial de Bioacumulación:

Bajo.

Factor de Bioconcentración:

NH₄H₂PO₄: 3,16 L/kg (peso húmedo) (BCF bajo)

Factor de Bioacumulación:

NH₄H₂PO₄: 63,04 L/kg (peso húmedo)

Mobilidad en Tierra: Tasa de evaporación lenta; soluble en agua, puede filtrarse a agua subterránea
 Log Koc: NH₄H₂PO₄ Estimado: -1,25
 Log Koa: NH₄H₂PO₄ Estimado: 16,72
 Log Kaw: NH₄H₂PO₄ Estimado: -20,86
 NOTA: NH₄H₂PO₄ – Fosfato Monoamónico

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)
Fosfato monoamónico	No Disponible	No Disponible
Mica	N/D	N/D
Arcilla atapulgita	N/D	N/D
Aceite de silicona	N/D	N/D
Carbonato de calcio	N/D	N/D
Silice amorfa	N/D	N/D
Pigmento amarillo 14	N/D	N/D

Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Estimaciones

Nombre Químico	Agudo (LC50)	EC50
Fosfato monoamónico	2,91e+07 mg/L Pez 96 hr; 9,4e+06 mg/l Daphnia 48 hr;	6,70e+05 mg/L Alga verde 96 hr
Mica	No Disponible	No Disponible
Arcilla atapulgita	N/D	N/D
Aceite de silicona	N/D	N/D
Carbonato de calcio	N/D	N/D
Silice amorfa	N/D	N/D
Pigmento amarillo 14	N/D	N/D

Sección 13. CONSIDERACIONES CUANDO SE DESCARTA

Manejo Cuidadoso: Tenga PPE apropiado cuando lo maneje, y lave completamente después del uso (vea Sección 8).
 Consideraciones para Descartar los 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. 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 Disponible
 Nombre Apropiado de Envío de las Naciones Unidas: ND
 Clase de Peligro del Transporte: ND
 Grupo de Embalaje: ND
 ¿Contaminante Marino?: NO

IATA No regulado

DOT No regulado

NOTAS:

Este producto no está definido como material peligroso bajo el Departamento de Transporte de Estados Unidos (DOT) 49 CFR 172, o según las regulaciones del "Transporte de Productos Peligrosos" de Transport Canadá.

Precauciones Especiales para Envíos:

La información de transporte cubre al agente extintor de polvo seco ABC 555 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 tóxico, no inflamable, el extintor está considerado como material peligroso por el Departamento de Transporte de Estados Unidos y Transport Canadá. El nombre para envíos apropiado será EXTINGUIDOR DE INCENDIO y la designación de la ONU es UN 1044. La clase/división de peligro DOT es CANTIDAD LIMITADA cuando presurizado a menos de 241 psig y es enviado por carretera o ferrocarril. UN Clase 2.2. Gas No Inflamable cuando se envía por aire. Grupo de embalaje – No Aplica

Sección 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Estado de Inventario Internacional: Todos los ingredientes están 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
Fosfato Monoamónico	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

Componente	ISHA –Sustancias Nocivas Prohibidas para Fabricar, Importar, Transferir o Abastecer	ISHA – Sustancias Nocivas Requiriendo Permiso	Lista de Clasificación (TCCL) de Químicos Tóxicos	Inventario Liberación Tóxica (TRI) – Grupo I	Inventario Liberación Tóxica (TRI) – Grupo II
Fosfato Monoamónico 7722-76-1	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Arcilla de Atapulgita 12174-11-7 (>3)	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Mica- Silicato de Potasio y Aluminio 120001-26-2 (>2)	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Carbonato de Calcio 471-34-1	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Sílice Amorfa 69012-64-2	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Pigmento Amarillo 14 5468-75-7	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.
	36/37/38	Irrita los ojos, sistema respiratorio y piel.
Frases S:	22	No respirar el polvo.
	24/25	Evite contacto con la piel y 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 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 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 para la Salud	Sí
Peligro Crónico para la Salud	No
Peligro de Incendio	No
*-Peligro de Liberación Repentina de Presión	Sí
Peligro Reactivo	No

* - Sólo aplica si material está en un extintor presurizado.

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 (HAPs) (vea 40 CFR 61) y la Sección 112 de las Enmiendas de la Ley Aire Limpio de 1990.

Información Regulatoria Estatal de EE UU:

Químicos en este producto están cubiertos bajo regulaciones estatales específicas, como se indica a continuación:

Alaska – Sustancias Designadas Tóxicas y Peligrosas: Ninguna

California – Límites de Exposición Permisible para Contaminantes Químicos: Ninguna

Florida – Lista de Sustancias: Polvo de Mica

Illinois – Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

Kansas – Lista de Sección 302/303: Ninguna

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 está en la lista de la Propuesta 65 de California.

Otro:

México – Grado

Ningún componente en la lista

Canadá – Clase de Peligro WHMIS

Ningún componente en la lista

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

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-Junio-2012
Fecha de Revisión	6 - 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.