



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Extintor químico seco Purple (Púrpura) K  
Otros Identificadores: Bicarbonato de potasio, KDC, PK  
Código(s) de Producto: CH 515, 517, 542, 553  
Código(s) de Modelo de Extintores: 410, 413, 415, 416, 452, 460, 466, 469, 472, 478, 479, 483, 486, 490, 493, 497, 566, 569, 575, 580, 584, 591, 595, 599, 652, 688, 689, 690, 691, 693, 722, 762, 764, 783, A413, V10PK, V13PK, V25PK, VH25PK, V50PK, VS50PK

Uso Recomendado: Supresión de fuego, agricultura, médico. No para uso humano o para animales.

Fabricante: AMEREX CORPORATION  
Dirección de Internet: [www.amerex-fire.com](http://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: info@amerex-fire.com  
Dirección de Correo Electrónico: Chemtrec 1(800) 424-9300 o (703) 527-3887  
Contactos de Emergencia: 6 de septiembre de 2018

Revisado:

### 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 Ninguna	Ninguna	Ninguna

GHS – Símbol(os) de la Etiqueta:



Si Está Presurizado: Gas Bajo Presión



GHS – Palabra(s) de Señal:

Advertencia

Page 1 of 12 Pages

**EXTINTOR QUÍMICO SECO PURPLE K**

**Otros Peligros que no Resultan en la Clasificación:** Mica puede contener pequeñas cantidades de cuarzo (sílice cristalino). Contacto prolongada 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 encontró pruebas limitadas de carcinogenicidad pulmonar de sílice cristalino en humanos. En el caso del uso normal de este producto, contacto a la sílice debe ser nulo.

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

La arcilla atapulgita usada en este producto tiene una longitud de fibra inferior a 5µm; por lo tanto, la arcilla no se considera carcinógeno en 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	H316 319 335	Provoca irritación cutánea leve. 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 261 264 270 280	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. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta	P312  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. 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 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	Descartar el contenido a través de una empresa autorizada de acuerdo a regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

### Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No. EC	No. Reg. REACH	No. CAS	% en Peso
Bicarbonato de potasio (hidrogenocarbonato de potasio): puede contener poco carbonato de calcio	206-059-0	01-2119532640-48-0002	298-14-6	> 90
Arcilla de atapulgita	601-805-5	No disponible	12174-11-7	>4
Mica-silicato de aluminio y potasio	N/A	No disponible	12001-26-2	>2
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	N/A	No disponible	63148-57-2	<0,5
Pigmento violeta 23 tinta de oxazina	228-767-9	No disponible	6358-30-1	<0,2

Efectos y síntomas negativos de salud:

Un irritante leve al sistema respiratorio, ojos y piel. Síntomas pueden incluir tos, dificultad de respirar e irritación de 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:

Puede causar irritación a la piel. En caso de contacto, lavar con bastante agua y jabón. 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 adormecimiento u hormigueo en manos o pies, ritmo cardíaco desigual, parálisis, sensación de desmayo, dolor en el pecho o sensación de pesadez, dolor que se extiende al brazo u hombro, náusea, transpiración, 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 sola a la víctima. Para evitar la inhalación del producto ingerido, eche 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. Sobreexposición 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, nitrógeno y CO2 (ver la Sección 10).
Equipo de Protección y Precauciones para los Bomberos:	Como en cualquier incendio, use equipo de respiración autónoma (presión-demanda, *NIOSH aprobado o equivalente) y equipo completo de protección. *NIOSH: (Agencia EE UU) Instituto Nacional para Seguridad y Salud Laboral

<b>Sección 6. MEDIDAS DE DESCARGA ACCIDENTAL</b>
--

Precauciones Personales:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Equipo de Protección Personal:	Mínimo: lentes de seguridad, guantes y 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 trapeador mojado y pala para minimizar generación de polvo. Embolse y transfiera a envases debidamente etiquetados. Ventile área y lave lugar del derrame una vez que se complete la recolección del material.
Otro:	Si el producto está contaminado, use PPE (Equipo de protección personal) y contención apropiada a la naturaleza del químico o material más tóxico de la mezcla.

<b>Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>
---

Precauciones Personales:	Use PPE apropiado cuando maneje 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. Prevenga la caída. No permita cerca de fuentes de

Productos Incompatibles:

Productos Peligrosos de Decomposición:  
Polimerización Peligrosa:

calor. Contenido puede estar bajo presión: vea que el extintor se mantenga consistente con la etiqueta del producto para garantizar la integridad del envase. No mezclar con otros agentes extintores, especialmente fosfato de amonio. Incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes. No almacenar en humedad alta.  
Dato no disponible.  
No ocurrirá

## Sección 8. CONTROLES DE CONTACTO/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre Químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK *	EU BLV
Bicarbonato de potasio	PNOC ** Polvo total, 15 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable, 5 mg/m <sup>3</sup>	PNOC Polvo total, 10 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable, 3 mg/m <sup>3</sup>	PNOC Polvo total, 4 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable, 1,5 mg/m <sup>3</sup>	No Aplica
Mica	6 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	--	NA
Arcilla de atapulgita	PNOC ** Polvo total, 15 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable, 5 mg/m <sup>3</sup>	PNOC Polvo total, 10 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable, 3 mg/m <sup>3</sup>	PNOC Polvo total, 4 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable, 1,5 mg/m <sup>3</sup>	NA
Aceite de silicona	NR	NR	NR	NA
Pigmento violeta 23	NR	NR	NR	NA

\*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  
Sistema de ventilación

Equipo de Protección Personal – PPE Código E:



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

Gafas de seguridad bien ajustadas al rostro.  
Use guantes/overoles de protección  
Si se exceden los límites de contacto o hay irritación, use protección respiratoria aprobada por \*NIOSH. Use respiradores P100 para contacto limitado, 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 proporcionado de acuerdo a requisitos actuales de seguridad y salud . No es necesario 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 prácticas de higiene personal son esenciales como evitando alimentos, productos de tabaco, u otro contacto de mano a boca durante el manejo. Lávese bien después del contacto.

## Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Polvo púrpura claro, sólido inodoro finamente dividido
Peso Molecular:	KHCO <sub>3</sub> : 100,11 g/mol
Olor:	No hay información disponible
Límite de Olor:	No hay información disponible
Temperatura de Descomposición °C:	KHCO <sub>3</sub> : 100 - 110
Punto de Congelación °C:	No hay información disponible
Punto Inicial de Hervir °C:	No hay información disponible
Estado Físico:	Polvo cristalino
pH:	Aproximadamente 8,2
Punto de Inflamación °C:	Ninguna
Temperatura de Autoignición °C:	Ninguna
Punto de Hervir/Rango °C:	No aplica
Punto de Fusión/Rango °C:	KHCO <sub>3</sub> : 100 - 110
Inflamabilidad	No inflamable
Límites de Inflamabilidad en Aire °C:	Superior - No inflamable; Menor-No inflamable
Propiedades Explosivas:	Ninguna
Propiedades Oxidantes:	Ninguna
Componente Volátil (%vol)	No aplica
Tasa de Evaporación:	No aplica
MMHG @ 37,8 C	No aplica

Densidad de Vapor:	No aplica
Presión de Vapor:	<1 mm Hg
Gravedad Específica:	Aproximadamente 2,17; 0,88 en condición aireado
Solubilidad:	Producto está cubierto, no soluble inmediatamente en agua
Coefficiente de Partición:	No hay información disponible
Viscosidad:	No aplica

## Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento.
Reactividad:	Ninguna
Incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes; Ácidos fuertes; Fosfato de amonio, litio. Proteger de la humedad.
Productos Peligrosos de Descomposición:	Carbono, nitrógeno y óxidos de potasio, CO <sub>2</sub> . Calor del fuego puede liberar monóxido de carbono.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Ninguna
Polimerización Peligrosa:	No se produce

## Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables Maneras de Contacto:	Inhalación, contacto con la piel y los ojos.
Síntomas:	
Inmediato:	
Inhalación:	Irritación, tos
Ojos:	Irritación
Piel:	Irritación
Retrasado:	Síntomas parecen ser relativamente inmediatos.
Toxicidad Aguda:	Relativamente no 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 contacto crónico.

## Valores de Toxicidad Aguda - Salud

Nombre Químico	LD50		LC50 (Inhalación)
	Oral	Dermal	
Bicarbonato de potasio	2825 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (conejo)	4.96 mg/L (rata)
Mica	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Arcilla de atapulgita	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Aceite de silicona	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Pigmento violeta 23	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Toxicidad Reproductiva:

Ingredientes del producto no son conocidos por tener efectos reproductivos o teratogénicos.

Blanco de Órganos y Efectos (TOST):

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

## Otras Categorías de Toxicidad

Nombre Químico	Célula Germinal Muta-genicidad	Carcino-génico	Repro-ductivo	TOST Exposición Única	TOST Exposición Repetida	Aspiración
Bicarbonato de potasio 12	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Cat 3	Ninguna	Ninguna
Arcilla de atapulgita	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Riñón	Ninguna
Mica	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Aceite de silicona	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Pigmento violeta 23 tinta de oxazina	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

## Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Poco riesgo.

Persistencia/Degradabilidad:

Degrada rápidamente en ambientes húmedos/mojados.

Probabilidad de Biodegradación Rápida:

KHCO3 Est: 0,718 (Rápido)

Probabilidad de Biodegradación Anaeróbica:

KHCO3 Est: 0,836 (Rápido)

Potencial de Bioacumulación:

Bajo

Factor de Bioconcentración:

KHCO3: 3,16 L/kg

Potencial de Bioacumulación:

Bajo. Est media vida de biotransformación: 0,012 días.

Mobilidad en Tierra:

Log Koc:

Est -2,062

Log Koa:

No aplica

Log Kaw:

No aplica

Fracción absorbida por partículas en el aire:

0,886

Media vida de oxidación atmosférica: 20,6 días  
 Modelo de Fugacidad Nivel III: 62% de tierra, 37% de agua, <0,1% de sedimento, aire.  
Otros Efectos Ecológicos Negativos: No hay otros efectos conocidos en este momento.

### Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Pesquisa

Nombre Químico	Agudo (LC50)	Crónico (LC50)
Bicarbonato de potasio	Categoría IV; 1300 mg/L (trucha arco iris), 96 h. 630 mg/L (pulga de agua) 48 h., Mortalidad mínima a 94 mg/L 260 mg/L (carpa plana), mortalidad mínima dosis	No Disponible
Mica	No Disponible	ND
Arcilla de atapulgita	ND	ND
Aceite de silicona	ND	ND
Pigmento violeta 23	ND	ND

### Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Estimaciones

Nombre Químico	Agudo (LC50)	EC50
Bicarbonato de potasio	8259 mg/L pez 96 h; 3737 mg/L Daphnid 48 h	1088 mg/L Alga verde 96 h
Mica	No Disponible	No Disponible
Arcilla de atapulgita	ND	ND
Aceite de silicona	ND	ND
Pigmento violeta 23	ND	ND

## Sección 13. CONSIDERACIONES CUANDO SE DESCARTA

Manejo Cuidadoso: Use PPE apropiado 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. 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 de 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 EE UU (DOT) 49 CFR 172, o según regulaciones de "Transporte de Productos Peligrosos" de Transport Canadá.

**Precauciones Especiales para Envíos:**

La información de transporte cubre al agente extintor de polvo seco Purple (Púrpura) K 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 envío adecuado debe ser EXTINGUIDOR DE INCENDIO y la designación de 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 2.2. Gas No Inflamable, cuando se envía por vía aérea. 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
Bicarbonato de potasio	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
Bicarbonato de potasio 298-14-6 (> 93)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Arcilla de atapulgita 298-14-6 (> 4)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Mica-silicato de aluminio y potasio 120001-26-2 (> 2)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano 63148-57-2 (<0.5)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Pigmento violeta 23 Tinta de oxazina 6358-30-1 (<0,2)	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 36/37	Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, sistema respiratorio.
Frases S:	22 24/25 26 36	No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con mucha agua y busque ayuda médica. 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 la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Ninguno de los químicos en este producto están bajo los requisitos de información SARA o tienen límites de cantidades de planificación (TPQ) SARA o cantidades reportables (RQ) \*CERCLA, o están reguladas en \*\*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:	No
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 ninguna sustancia regulada como contaminante según Ley Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42) o Ley Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAP) (ver 40 CFR 61) y la Sección 112 de las Enmiendas de la Ley del Aire Limpio de 1990.

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

Las sustancias químicas 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 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: Ninguna

**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:

México – Grado Sin componente enumerado

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-junio-2012  
Fecha de Revisión: 6 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.