



Quality is Behind the Diamond

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Extintor de incendios de producto químico seco Purple 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, 716, 717, 718, 722, 759, 762, 764, 783, 793, 794, 795, 796, A413, V10PK, V13PK, V25PK, VH25PK, V50PK, VS50PK

Uso recomendado: Extinción de incendios, agricultura, medicina
 No para uso en medicamentos para humanos o animales.

Fabricante: AMEREX CORPORATION
 Dirección de Internet: www.amerex-fire.com
 Dirección: 7595 Gadsden Highway, P.O. Box 81
 Trussville, AL 35173-0081
 Teléfono de la empresa: (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: 14 de febrero de 2023; Revisión B

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SGA - Clasificación

Salud	Ambiental	Físico
Toxicidad aguda: Categoría 5	Ninguna	Ninguna
Corrosión/Irritación cutánea: Categoría 2	Ninguna	Advertencia
Sensibilización de la piel: NO	Ninguna	Ninguna
Irritación ocular: Categoría 2A	Ninguna	Advertencia
STOT – Categoría 3	Ninguna	Advertencia
Carcinógeno: Categoría Ninguno	Ninguna	Ninguna

SGA - Símbolo(s) de la etiqueta:



Si está presurizado: gas bajo presión



SGA - Palabra(s) de señalización:

Peligro

Otros peligros no recogidos en la clasificación:

La mica puede contener pequeñas cantidades de cuarzo (sílice cristalina). La exposición prolongada al polvo de sílice cristalina respirable en concentraciones superiores a los límites de exposición profesional puede aumentar el riesgo de desarrollar una enfermedad pulmonar incapacitante conocida como silicosis. El CIRC encontró escasas evidencias de carcinogenicidad pulmonar por sílice cristalina en humanos. En caso de uso normal de este producto, la exposición a la sílice debe ser nula.

La arcilla de atapulgita utilizada en este producto no se considera cancerígena para los animales o los seres humanos.

SGA - Frases de peligro

Peligro SGA	Códigos SGA	Frase(s) de código
Físico	H229	*- Contenido bajo presión; puede explotar si se calienta.
Salud	H303	Puede ser perjudicial si se ingiere.
	313	Puede ser perjudicial en contacto con la piel.
	315	Provoca irritación cutánea.
	319	Provoca irritación ocular grave.
	333	Puede ser dañino si se inhala.
	335	Puede causar irritación respiratoria.
Ambiental	Ninguna	
Precaución:		
General	P101	Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
Prevención	P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
	261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
	264	Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
	270	No comer, beber ni fumar durante la utilización del producto.
	271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
	280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
Respuesta	P312	Llamar a un médico en caso de malestar.
	321	Tratamiento específico (consultar la sección 4. Medidas de primeros auxilios).
	302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
	304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición cómoda para respirar.
	305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	332+313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
	342+311	En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.
	337+313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
	362	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Almacenamiento	P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
	405	Guardar bajo llave.
	410+403	*- Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación	P501	Descartar el contenido a través de una empresa de eliminación autorizada. El envase contaminado debe eliminarse como producto no utilizado.

*- Si está bajo presión

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	Nº EC	Nº de registro REACH	Número CAS	% en peso
Bicarbonato de potasio (carbonato de hidrógeno potasio): puede contener poco carbonato de calcio	206-059-0	01-2119532640-48-0002	298-14-6	>35
Carbonato de calcio	215-279-6	No disponible	1317-65-3	>40
Arcilla de atapulgita	601-805-5	No disponible	12174-11-7	>4
Mica: silicato de aluminio y potasio	NA	No disponible	12001-26-2	>2
Aceite de silicona poly(methylhydrosiloxane)	NA	No disponible	63148-57-2	<0,5
Pigmento violeta 23 materia colorante oxacínica	228-767-9	No disponible	6358-30-1	<0,2

Efectos adversos para la salud y síntomas:

Es un agente irritante leve para el sistema respiratorio, los ojos y la piel. Algunos de los síntomas pueden ser tos, dificultad para respirar e irritación de los pulmones, los ojos y la piel.

Su ingestión, aunque poco probable, puede causar malestar gástrico.

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Exposición ocular:

Causa irritación. Puede causar daños. Enjuagar los ojos con agua repetidamente hasta que desaparezca el dolor. Consultar a un médico si la irritación continúa o si se producen cambios en la visión.

Exposición de la piel:

Puede causar irritación cutánea. En caso de contacto, lavar con abundante agua y jabón. Consultar a un médico si la irritación persiste.

Inhalación:

Puede causar irritación y tos. Si se produce irritación o malestar respiratorio, llevar al afectado al aire libre. Consultar a un médico si la irritación persiste.

Ingestión:

Los síntomas de sobredosis pueden incluir entumecimiento u hormigueo en las manos o los pies, ritmo cardíaco irregular, parálisis, sensación de desmayo, dolor en el pecho o sensación de pesadez, dolor que se extiende al brazo o al hombro, náuseas, sudoración, sensación de malestar general o convulsiones. Si la víctima está consciente y alerta, darle de beber 2-3 vasos de agua. Si está consciente, no inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata. No dejar a la víctima sin supervisión. Para evitar la aspiración del producto ingerido, recostar a la víctima de lado con la cabeza en un nivel por debajo de la cintura.

Condiciones médicas posiblemente agravadas por la exposición:

La inhalación del producto puede agravar los problemas respiratorios crónicos existentes, como el asma, el enfisema o la bronquitis. El contacto con la piel puede agravar las enfermedades cutáneas existentes. La sobreexposición crónica puede causar neumoconiosis ("enfermedad de los mineros").

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables:

No inflamable

Punto de inflamación:

No determinado

Medios de extinción adecuados:	No es combustible. Utilizar medios de extinción adecuados a las condiciones del entorno.
Productos de combustión peligrosos:	Óxidos de calcio y carbono
<u>Datos de explosión:</u>	
Sensibilidad al impacto mecánico:	No sensible
Sensibilidad a la descarga estática:	No sensible
Peligros inusuales de incendio/explosión:	En un incendio, este material puede descomponerse, descargando óxidos de carbono y calcio, potasio y nitrógeno, y CO2. Se inflama en contacto con el flúor. (ver sección 10).
Equipo de protección y precauciones para los bomberos:	Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo (con demanda de presión, aprobado por NIOSH o equivalente), y un equipo de protección completo.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE DESCARGA ACCIDENTAL
--

Precauciones personales:	Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Equipo de protección personal:	Mínimo: gafas de seguridad, guantes y un respirador para polvos.
Procedimientos de emergencia:	NA
Métodos de contención:	Evitar que se produzcan más fugas o derrames si es seguro hacerlo.
Métodos de limpieza:	Evitar la formación de polvo; limpiar el material descargado con una aspiradora o barrer en húmedo y recoger con una pala para minimizar la generación de polvo. Embolsar y transferir a contenedores debidamente etiquetados. Ventilar el área y lavar la zona del derrame una vez terminada la recogida del material.
Otro:	Si el producto está contaminado, utilizar el EPI y la contención adecuada a la naturaleza del producto químico o material más tóxico de la mezcla.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones personales:	Utilizar los EPIs adecuados cuando se manipule o mantenga el equipo, y lavarse bien después de la manipulación (ver sección 8).
Condiciones para almacenamiento/manejo seguro:	Conservar el producto en el envase original o en el extintor. Evitar caídas. Mantener alejado de fuentes de calor. El contenido puede estar bajo presión: inspeccione el extintor de acuerdo con el etiquetado del producto para asegurar la integridad del recipiente.

Productos incompatibles:

No mezclar con otros agentes extintores, especialmente el fosfato de amonio. Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos, aluminio, sales de amonio, flúor y magnesio. No almacenar en condiciones de alta humedad.

Productos de descomposición peligrosos:

CO2 gaseoso y óxido de calcio.

Polimerización peligrosa:

No ocurrirá

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK *	EU BLV
Bicarbonato de potasio (carbonato de hidrógeno potasio): puede contener poco carbonato de calcio	PNOC** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción inhalable, 5 mg/m ³	PNOC** Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción inhalable, 3 mg/m ³	PNOC** Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción inhalable, 1,5 mg/m ³	NA
Arcilla de atapulgita	PNOC** Polvo total, 15 mg/m ³ 50 ug/m ³ Sílice	PNOC** Polvo total, 15 mg/m ³ 25 ug/m ³ Sílice	PNOC** Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción inhalable, 1,5 mg/m ³	NA
Carbonato de calcio	PNOC** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción inhalable, 5 mg/m ³	PNOC** Polvo total, 10 mg/m ³	NR***	NA
Mica: silicato de aluminio y potasio	PNOC** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción inhalable, 50 ug/m ³ Sílice	PNOC** Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción inhalable, 25 ug/m ³ Sílice	PNOC** Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción inhalable, 1,5 mg/m ³	NA
Aceite de silicona poly(methylhydrosiloxane)	NR***	NR***	NR***	NA
Pigmento violeta 23 materia colorante oxacínica	NR***	NR***	NR***	NA

*Límites reglamentarios 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 corresponden a concentraciones medias ponderadas en el tiempo de 8 horas.

Controles de ingeniería:

Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Equipo de protección personal - PPE Código E:

El uso de protección respiratoria no es probable durante una exposición de corta duración. El uso del EPI durante el proceso de producción debe ser evaluado de forma independiente.



Protección ocular/ facial:	Gafas de seguridad bien ajustadas
Protección de la piel y del cuerpo:	Usar guantes de protección/overoles
Protección respiratoria:	Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH. Utilizar respiradores P100 para limitar la exposición, utilizar un respirador purificador de aire (APR) con filtros de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA) para una exposición prolongada. En caso de altas concentraciones de contaminantes en el aire, pueden ser necesarios respiradores con suministro de aire a presión positiva. La protección respiratoria debe proporcionarse de acuerdo con los requisitos de seguridad y salud vigentes. La necesidad de protección respiratoria no es probable para el uso a corto plazo en áreas bien ventiladas.
Medidas de higiene:	Es fundamental una buena práctica de higiene personal, como evitar el contacto con alimentos, productos de tabaco o cualquier otro tipo de contacto mano-boca durante la manipulación. Lávese bien después de la manipulación.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Polvo púrpura claro, inodoro
Peso molecular:	KHCO ₃ : 100,11 g/mol; CaCO ₃ : 100,09 g/mol
Olor:	KHCO ₃ : No hay información disponible; CaCO ₃ : Ninguno
Umbral de olor:	No hay información disponible
Temperatura de descomposición °C:	KHCO ₃ : 100 - 110; CaCO ₃ : 825
Punto de congelación °C:	No hay información disponible
Punto de ebullición inicial °C:	KHCO ₃ : No hay información disponible; CaCO ₃ : 2850
Estado físico:	Polvo cristalino
pH:	KHCO ₃ : Aproximadamente 8,2; CaCO ₃ : 8-9
Punto de inflamación °C:	Ninguna
Temperatura de autoignición °C:	Ninguna
Punto de ebullición/intervalo °C:	KHCO ₃ : No aplicable; CaCO ₃ : 2850
Punto de fusión/intervalo °C:	KHCO ₃ : 100 - 110; CaCO ₃ : 825
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites de inflamabilidad en el aire °C:	Superior: no inflamable; inferior: no inflamable
Propiedades explosivas:	KHCO ₃ : Ninguna; CaCO ₃ : Puede producirse una explosión violenta si se calienta con una mezcla de magnesio e hidrógeno.
Propiedades oxidantes:	KHCO ₃ : Ninguna; CaCO ₃ : Sin datos disponibles
Componente volátil (%vol)	No aplica
Tasa de evaporación:	No aplica
MM HG a 37,8°C:	No aplica
Densidad de vapor:	No aplica
Presión de vapor 20°C:	KHCO ₃ : < 1 mm Hg; CaCO ₃ : aprox. 0 mm Hg

Peso específico: KHCO₃: Aproximadamente 2,17; 0,88 bajo aireación;
CaCO₃: 2,7

Solubilidad: KHCO₃: El producto está recubierto, no es inmediatamente soluble en agua; CaCO₃: 0,013 g/l a 25°C

Coefficiente de reparto: No hay información disponible

Viscosidad: No aplica.

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.

Reactividad: Ninguna

Incompatibles: Agentes oxidantes fuertes; ácidos y sales ácidas; fosfato de amonio, sales de amonio, litio, aluminio, flúor, magnesio. Proteger de la humedad

Condiciones a evitar: Almacenamiento o manipulación casi incompatibles.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, nitrógeno y potasio, CO₂. Puede liberar monóxido de carbono a causa del calor del fuego.

Posibilidad de reacciones peligrosas: KHCO₃: Ninguna; CaCO₃: Combustible en contacto con el flúor

Polimerización peligrosa: No ocurre

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición: Inhalación, contacto con la piel y los ojos.

Síntomas:

 Inmediatos:

 Inhalación: Irritación, tos.

 Ojos: Irritación, incluso severa.

 Piel: Irritación.

 Tardíos: Los síntomas aparecen de forma relativamente inmediata

Toxicidad aguda: Relativamente no tóxico.

Toxicidad crónica:

 Exposición a corto plazo: Ninguna conocida.

 Exposición a largo plazo: Como ocurre con todos los polvos, la neumoconiosis, o la "enfermedad de los mineros", puede ser consecuencia de exposición prolongada.

Valores de toxicidad aguda – Salud

Nombre químico	LD50		CL50 (Inhalación)
	Oral	Dérmico	
Bicarbonato de potasio	2825 mg/kg (rata)	>2000 mg/kg (conejo)	4,96 mg/l (rata)
Mica	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Carbonato de calcio	6450 mg/kg (rata)	500 mg/kg 24 h (conejo)	Ninguna
Arcilla de atapulgita	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Aceite de silicona	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Pigmento violeta 23	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Toxicidad reproductiva:

Se desconoce si los ingredientes de este producto tienen efectos reproductivos o teratogénicos.

Órganos diana y efectos (TOST):

Sistema respiratorio (agente irritante leve).

Este producto es un agente irritante leve para el tejido epitelial (ojos, mucosas, piel) y puede agravar la dermatitis. No se ha encontrado información que indique que el producto provoque sensibilidad.

Otras categorías de toxicidad

Nombre químico	Mutagenicidad en células germinales	Carcinogenicidad	Reproducción	TOST Exp. única	TOST Exp. 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 materia colorante oxacínica	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Riesgo bajo.

Persistencia/Degradabilidad:

Se degrada rápidamente en ambientes húmedos/mojados.

Probabilidad de biodegradación rápida:

KHCO₃ Est: 0,718 (Rápido); CaCO₃: (Rápido)

Probabilidad de biodegradación anaeróbica:

KHCO₃ Est: 0,836 (Rápido); CaCO₃: (Rápido)

Factor de bioconcentración:

KHCO₃: 3,16 l/kg; CaCO₃: 3,162 l/kg

Potencial de bioacumulación:

KHCO₃: Bajo. Vida media de biotransformación estimada 0,012 días

CaCO₃: Bajo. Vida media de biotransformación estimada 0,004 días

Movilidad en suelo:

KHCO₃: Log Koc: Est -2,062;

CaCO₃: Log Koc: Est -0,478

Log Koa:

No aplica

Log Kaw:

No aplica

Fracción absorbida por las partículas en el aire: KHCO₃: 0,886; CaCO₃: 0,052

Vida media de oxidación atmosférica:

KHCO₃: 20,6 días; CaCO₃: No aplica

Modelo de fugacidad de nivel III:

KHCO₃: 62% suelo, 37% agua, <0,1% sedimento, aire

CaCO₃: 93% suelo, 37,69% agua, <0,1% sedimento, aire

NOTA: KHCO₃ - Bicarbonato de potasio; CaCO₃ - Carbonato de calcio

Otros efectos ecológicos adversos:

No se conocen otros efectos en este momento.

Valores de toxicidad acuática - Investigación

Nombre químico	Aguda (CL50)	Crónica (LC50)
Bicarbonato de potasio	Cat IV; 1300 mg/l (trucha arcoíris), 96 h. 630 mg/l (pulga de agua) 48 h, dosis letal mínima: 94 mg/l; 260 mg/l (carpita cabezona), dosis letal mínima	N/A
Mica	N/A	N/A
Carbonato de calcio	N/A	N/A
Arcilla de atapulgita	N/A	N/A
Aceite de silicona	N/A	N/A
Pigmento violeta 23	N/A	N/A

Valores de toxicidad acuática - Estimaciones calculadas

Nombre químico	Aguda (CL50)	Crónica (LC50)
Bicarbonato de potasio	8259 mg/l Pez 96 h; 3737 mg/l Daphnid 48 h;	1088 mg/l Gr. Algas 96 h
Mica	N/A	N/A
Carbonato de calcio	N/A	N/A
Arcilla de atapulgita	N/A	N/A
Aceite de silicona	N/A	N/A
Pigmento violeta 23	N/A	N/A

Sección 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Manipulación segura

Utilizar los EPIs adecuados para su manipulación y lavarse cuidadosamente después de manipularlo (ver sección 8).

Consideraciones sobre la eliminación de residuos

Eliminar de acuerdo con las normas federales, estatales y locales.

Envases contaminados

Eliminar de acuerdo con las normas federales, estatales y locales.

NOTAS:

Este producto no está clasificado como residuo peligroso ni es considerado característicamente peligroso según la RCRA. Eliminar según las leyes estatales o locales, que podrían ser más restrictivas que las leyes o reglamentos federales. El producto usado puede estar alterado o contaminado, lo que genera diferentes consideraciones para su eliminación.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número de la ONU:

NA

Nombre apropiado de envío de la ONU:

NA

Clase de peligro para el transporte:

NA

Grupo de embalaje:

NA

¿Contaminante marino?:

NO

Consulte la normativa de transporte vigente (DOT - Terrestre, IATA - Aéreo, IMDG - Marítimo) antes de realizar el envío.

NOTAS:

Este producto no está definido como material peligroso según el Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT) 49 CFR 172, o por las regulaciones de "Transporte de Mercancías Peligrosas" de Transport Canada.

Precauciones especiales para el envío:

La información relativa al transporte mencionada anteriormente se refiere al agente extintor químico seco Purple K tal como se envía en contenedores a granel y no cuando está contenido en extintores o sistemas de extinción de incendios. Si se envía en un extintor de incendios de presión almacenada, y presurizado con un gas de expulsión inerte no inflamable y no tóxico, el extintor de incendios es considerado un material peligroso por el Departamento de Transporte de los Estados Unidos y Transport Canada. El nombre correcto de envío será EXTINTOR DE INCENDIOS y su designación de la ONU es ONU 1044. La clase/división de peligro del DOT es CANTIDAD LIMITADA cuando se presuriza a menos de 241 psig y cuando se envía por carretera o ferrocarril. Clase 2.2 de la ONU. Gas no inflamable, cuando se envía por vía aérea. Grupo de embalaje - N/A

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado de inventario internacional: Todos los ingredientes están incluidos en los siguientes

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

inventarios

Restricciones según el Título VII de REACH: No hay información disponible

Nombre químico	Sustancias peligrosas	Disolventes orgánicos	Sustancias nocivas cuyos nombres deben indicarse en la etiqueta	Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (Clase II)	Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (Clase I)	Ley de control de sustancias venenosas y nocivas
Bicarbonato de potasio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Carbonato de calcio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Componente	ISHA - Sustancias nocivas cuya fabricación, importación, transferencia o suministro están prohibidos	ISHA - Sustancias nocivas que requieren permiso	Lista de clasificación de productos químicos tóxicos (TCCL) - Productos químicos tóxicos	Toxic Release Inventory (TRI) – Grupo I	Toxic Release Inventory (TRI) – Grupo II
Bicarbonato de potasio 298-14-6 (>35)	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
Carbonato de calcio 1317-65-3 (>40)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Aceite de silicona poly(methylhydrosiloxane) 63148-57-2 (<0,5)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Pigmento violeta 23 materia colorante oxacínica 6358-30-1 (<0,2)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Frases europeas de riesgo y seguridad:

Clasificaciones UE:	Xi	Irritante
Frases R:	20	Nocivo por inhalación.
	36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.
	38	Irrita la piel.
	39	Peligro de efectos irreversibles muy graves.
	40	Posibles efectos cancerígenos.
	41	Riesgo de lesiones oculares graves.
Frases S:	22	No respirar el polvo.
	24/25	Evitar el contacto con los ojos y la piel.
	26	En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.
	36/37/39	Usar ropa de protección adecuada, guantes y protección para los ojos y la cara.

Información reglamentaria federal de Estados Unidos:

SARA 313:

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986 (SARA) - Este producto no contiene sustancias químicas que estén sujetas a los requisitos de información de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372. Ninguno de los productos químicos de este producto está sometido a los requisitos de notificación de la ley SARA o tiene cantidades planeadas de umbral (threshold planning quantities, TPQ) o cantidades sujetas a notificación (reportable quantities, RQ) de la ley CERCLA o está regulada por la ley TSCA 8(d).

SARA 311/312 Categorías de peligro:

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión-*	Sí
Peligro reactivo	No

* - Aplicable únicamente si el material está en un extintor presurizado.

Leyes de agua y aire limpios (Clean Water/Clean Air Act):

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante según la Clean Water Act (Ley de Aguas Limpias) (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42) o la Ley de Aire Limpio (Clean Air Act), Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (Hazardous Air Pollutants, HAPs) (ver 40 CFR 61) y la Sección 112 de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio de 1990.

Información reglamentaria de los Estados Unidos:

Las sustancias químicas de este producto están cubiertas por reglamentos estatales específicos, como se indica a continuación:

Alaska - Sustancias tóxicas y peligrosas designadas: Ninguna

California - Límites de exposición admisibles para contaminantes químicos: Ninguno

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 a saber sobre sustancias peligrosas incluidas: Ninguna

Dakota del Norte - Lista de sustancias químicas peligrosas, cantidades declarables: 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: Ninguno de los componente figura en la lista de la Propuesta 65 de California.

Otro:

México – Grado

Ninguno de los componente figura en la lista

Canadá - Clase de peligro WHMIS

Ninguno de los componente figura en la lista

Sección 16. OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja informativa cumple con los requisitos de los reglamentos o normas de Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia y Europa, y se ajusta al formato propuesto, ANSI Z400.1, 2003. No se permite ninguna modificación de esta ficha de datos de seguridad por parte de AMEREX Corporation. Las preguntas o comentarios deben dirigirse a AMEREX Corporation (ver sección 1).

Fecha de emisión

17 de junio de 2012

Fecha de revisión

14 de febrero de 2023; Revisión B

Notas de revisión

Ninguna

La información aquí contenida se ofrece de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Actualizado por William Garvin, CIH.