



FICHA DE SEGURIDAD

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Extintor de incendios de polvo químico seco
 Otros identificadores: Bicarbonato potásico, 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, V10PK, V13PK, V25PK, VH25PK, V50PK, VS50PK
 Uso recomendado: Extinción de incendios, agricultura, medicina
 No para el consumo de drogas humano o animal.
 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: 2 (205) 655-3271
 Dirección de correo electrónico: info@amerex-fire.com
 Contactos de urgencia: Chemtrec 1(800) 424-9300 o (703) 527-3887
 Revisado: Febrero de 2015

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

GHS - Clasificación

Salud	Medioambiental	Propiedad des físicas
Toxicidad aguda: Categoría 5	Ninguna	Ninguna
Corrosión/irritación de la piel: Categoría 3	Ninguna	Ninguna
Sensibilización de la piel: NO	Ninguna	Advertencia
Ojos: Categoría 2B	Ninguna	Advertencia
Cancerígeno: Categoría Ninguna	Ninguna	Ninguna

Símbolo(s) etiqueta - SGA: Ninguna

GHS - Palabra(s) señales: Advertencia

Otros peligros que no den lugar a una clasificación: Ninguna

GHS - Frases de peligro

Peligro GHS	Código(s) GHS	Frase(s) de código
Propiedades físicas	Ninguna	
Salud	H303 313 320 333	Puede ser nocivo en caso de ingestión Puede ser nocivo en contacto con la piel Provoca irritación ocular Puede ser dañino si se inhala
Medioambiental	Ninguna	
Precauciones:		
Consideraciones generales	P101 102	Si se necesita consejo médico, tenga el envase o la etiqueta a mano Mantenga fuera del alcance de los niños
Prevención	234 251 261 264 270 281 285	Mantener en el recipiente original Recipiente presurizado; no perforar o quemar, incluso después de usado Evite respirar el polvo Láverse las manos y la cara completamente después del manejo No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto Utilice equipos de protección personal según necesidad En caso de ventilación insuficiente, utilice protección respiratoria
Respuesta	P301+330+331 302 + 352 304 + 341 305 + 351 + 338 308 + 313 337 + 313	En caso de ingestión enjuagar la boca y no provocar el vómito Si entra en contacto con la piel, lávela con agua y jabón Si se inhala, si la respiración es difícil, lleve a la persona afectada al exterior y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar Si entra en contacto con los ojos, lávelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los lleva y resulta fácil de hacer, y siga enjuagándolos Si ha estado expuesto o está preocupado, busque consejo/atención médico Si persiste la irritación ocular busque consejo/atención médico
Almacenamiento	P401+402+403	Almacénese en el recipiente original o el extintor en un lugar seco y bien ventilado

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	EC N°	REACH Reg. N°	CAS-N°	Peso %
Bicarbonato potásico (Hidrógeno-carbonato de potasio) puede contener un poco de carbonato de calcio	206-059-0	01-2119532640-48-0002	298-14-6	>93
Greda aluminosilicato de magnesio	NA	No disponible	8031-18-3	>4
Mica-aluminosilicato-de-potasio	NA	No disponible	12001-26-2	>2
Aceite de silicona polysiloxane metílico del hidrógeno	NA	No disponible	63148-57-2	<0,5
Pigmento violeta 23 tinte oxacina	228-767-9	No disponible	6358-30-1	<0,2

Resumen de emergencias:

Polvo de color púrpura claro, sólido fino, inodoro.

Efectos adversos sobre la salud y síntomas:

Irritante leve al sistema respiratorio, los ojos y la piel. Los síntomas pueden incluir tos, dificultad para respirar e irritación de los pulmones, ojos y piel. Ingestión, aunque poco probable, puede causar molestias gástricas.

Niveles de corte

Nombre químico	Toxicidad para la reproducción	Carcinogénesis	Mutagenicidad	Otras clases de riesgo
Bicarbonato potásico (Hidrógeno-carbonato de potasio) puede contener un poco de carbonato de calcio	NA	NA	NA	NA
Greda aluminosilicato de magnesio	NA	NA	NA	NA
Mica-aluminosilicato-de-potasio	NA	NA	NA	NA
Aceite de silicona polysiloxane metílico del hidrógeno	NA	NA	NA	NA
Pigmento violeta 23 tinte oxacina	NA	NA	NA	NA

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Exposición ocular:

Puede provocar irritación. Lave los ojos con agua hasta eliminar el dolor. Busque atención médica si se desarrolla irritación, o si se producen cambios en la visión.

Exposición de la piel:

Puede causar irritación de la piel. En el caso de que entre en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua jabón abundantes. Busque atención médica si persiste la irritación.

Inhalación:

Puede provocar irritación y tos. En caso de irritación o malestar respiratorio, lleve a la persona afectada al aire libre. Busque atención médica si persiste la irritación.

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 u hombro, náusea, sudoración, sensación de malestar general, o convulsiones (convulsiones). Si la víctima está consciente y alerta, dele 2 a 3 vasos de agua para beber. Si está consciente, no provoque el vómito. Busque atención médica inmediatamente. No deje a la víctima desatendida. Para prevenir la aspiración del producto tragado, tender la víctima de costado con la cabeza más baja que la cintura.

Trastornos médicos eventualmente agravados por la exposición:

La inhalación del producto puede agravar problemas respiratorios crónicos como asma, enfisema o bronquitis. El contacto con la piel puede agravar una enfermedad existente de la piel. Una exposición crónica excesiva puede causar neumoconiosis (la llamada enfermedad de "dusty lung").

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad:

No inflamable

Punto de inflamabilidad:

Sin determinar

Agentes extintores adecuados:

No combustible. Utilice agentes extintores adecuados a las condiciones del entorno

Productos de combustión peligrosos:

Óxidos de carbono

Datos de explosividad:

Sensibilidad al impacto mecánico:

Insensible

Sensibilidad a la descarga de estática:

Insensible

Riesgos inusuales de fuego/explosión:

En caso de incendio este material puede descomponerse, liberando óxidos de carbono, potasio y nitrógeno (ver Sección 10).

Equipos de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, usar un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, aprobado por NIOSH o equipo equivalente de protección completo.

Sección 6. MEDIDAS PARA IMPEDIR EL DISPARO INTEMPESTIVO

Precauciones personales:

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Equipo de protección personal:

Como mínimo, gafas de seguridad, guantes y un respirador de polvo.

Procedimientos de emergencia:

NA

Métodos de contención:

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos de limpieza:

Evitar la formación de polvo; limpiar el material liberado utilizando un aspirador o barrido húmedo y pala para minimizar la producción de polvo. Métalo en bolsas y trasládalo a recipientes correctamente etiquetados. Ventile la zona y lave el lugar del derrame una vez eliminado por completo el material.

Otros:

Si el producto está contaminado, use PPE y contención adecuada a la naturaleza de la sustancia/material más tóxico en la mezcla.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones personales:	Utilice EPP apropiado al manejarlo, y lávese bien después de su manipulación (ver sección 8)
Condiciones de almacenamiento/manejo seguros:	Mantenga el producto en su envase o extintor original. Evitar que se caiga. No acerque el producto a fuentes de calor. El contenido puede estar bajo presión - para garantizar la integridad del recipiente, compruebe periódicamente que no está oxidada.
Productos incompatibles:	No mezclar con otros agentes extintores, particularmente fosfato amónico. Incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes. No lo almacene en un lugar de alta humedad.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles.
Polimerización peligrosa:	No se producirá

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK *	EU BLV
Bicarbonato potásico	PNO ^C ** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNO ^C Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNO ^C Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1,5 mg/m ³	NA
Mica	6 mg/m ³	3 mg/m ³	-----	NA
Greda	PNO ^C Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNO ^C Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNO ^C Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1,5 mg/m ³	NA
Aceite de silicona	NR***	NR	NR	NA
Pigment o violeta 23	NR	NR	NR	NA

*Límites reglamentarios Alemanes ** PNO^C = Partículas no clasificadas de otro modo (ACGIH) también conocidos como Partículas no reguladas de otro modo (OSHA) *** NR = No Regulado. Todos los valores corresponden a concentraciones medias ponderadas de 8 h ponderadas para el tiempo.

<u>Controles de ingeniería:</u>	Duchas Puestos de lavado de ojos Sistemas de ventilación
---------------------------------	--

Equipo de Protección Personal - Código PPE E:



Protección ocular/ facial:

Protección de la piel y del cuerpo:

Protección respiratoria:

Gafas de seguridad ajustadas

Llevar guantes/ Modo de protección

Si los límites de exposición son superados o se experimenta irritación, se debería llevar protección respiratoria certificada por NIOSH. Para una exposición limitada utilice una máscara de polvo N95; para una exposición prolongada, utilice un respirador purificador de aire (APR) con filtros de alta eficiencia para partículas en el aire (HEPA). Pueden requerirse respiradores de aire de presión positiva para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de acuerdo con la normativa local vigente. No es probable que se necesite protección respiratoria para un uso de poca duración en zonas bien ventiladas.

Medidas de higiene:

Son imprescindibles las buenas prácticas de higiene personal, como evitar alimentos, productos de tabaco, u otro contacto boca a cuerpo al manipular el producto. Lávese cuidadosamente después del manejo.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Polvo de color púrpura claro, sólido finamente dividido, inodoro
Peso molecular:	KHCO_3 : 100,14
Olor:	No hay información disponible
Umbral de olor:	No hay información disponible
Temperatura de descomposición °C:	KHCO_3 : 100 - 120
Punto de congelación °C:	No hay información disponible
Punto de ebullición inicial °C:	No hay información disponible
Estado físico:	Polvo cristalino
pH:	Aproximadamente 9 - 10 en una solución del 10%
Punto de inflamabilidad °C:	Ninguna
Temperatura de ignición espontánea °C:	Ninguna
Punto de ebullición/intervalo de °C:	No aplicable
Punto de fusión/intervalo °C:	KHCO_3 : 100 – 120
Inflamabilidad:	No inflamable

Límites de inflamabilidad en aire °C:	Superior - No inflamable; Inferior - No inflamable
Propiedades explosivas:	Ninguna
Propiedades oxidantes:	Ninguna
Componente volátil (% vol)	No aplicable
Velocidad de evaporación:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Presión de vapor:	< 1 mm Hg
Peso específico a 25 C:	2,17 aproximadamente; 0,88 en estado aireado
Solubilidad:	El producto está revestido, no inmediatamente soluble en agua
Coefficiente de partición:	No hay información disponible
Viscosidad:	No aplicable

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
Reactividad:	Ninguna
Incompatibilidades:	Agentes oxidantes fuertes; Ácidos fuertes; Fosfato de amonio, de litio. Proteja de la humedad
Situaciones a evitar:	Almacenamiento o manipulación cerca de productos incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono, nitrógeno y potasio. El calor del fuego puede liberar monóxido de carbono.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna
Polimerización peligrosa	No ocurre

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición probables:	Inhalación, contacto con piel y ojos.
Síntomas:	
Inmediata:	
Inhalación:	Irritación, tos.
Ojos:	Irritación.
Piel:	Irritación.
Con retraso:	Los síntomas parecen ser relativamente inmediatos
Toxicidad aguda:	Relativamente no tóxico
Toxicidad crónica:	
Exposición a corto plazo:	Ninguna conocida
Exposición a largo plazo:	Al igual que con todos los polvos, la exposición crónica puede dar lugar a neumoconiosis.

Valores de toxicidad aguda - Salud

Nombre químico	LD50		LC50 (Inhalación)
	Oral	Dérmico	
Bicarbonato potásico	2825 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (conejo)	4,96 mg/l (rata)
Mica	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Greda	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Aceite de silicona	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Pigmento violeta 23	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Toxicidad para la reproducción:

No se conocen efectos reproductivos o teratogénicos de este producto.

Órganos afectados y efectos (TOST):

Sistema respiratorio (irritante leve).
Este producto es un irritante leve al tejido epitelial,
(Ojos, membranas mucosas, piel) y puede agravar la dermatitis. La ingestión puede causar lesiones gastrointestinales. No se encontró información que indicara que el producto es un sensibilizante.

Otros Categorías de Toxicidad

Nombre químico	Mutagenicidad de las células germinales	Carcinogénesis	Reproductivo	TOST una sola exposición	TOST exposición repetida	Aspiración
Bicarbonato potásico	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Cat 3	Ninguna	Ninguna
Greda	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Mica-	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Aceite de silicona	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Pigmento violeta 23 tinte oxacina	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Sección 12. INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Ecotoxicidad:

Bajo riesgo.

Persistencia/Degradabilidad:

Se degrada rápidamente en ambiente húmedo.

Probabilidad de biodegradación rápida:

KHCO₃ Est: 0,718 (rápida)

Probabilidad de biodegradación anaeróbica:

KHCO₃ Est: 0,836 (rápida)

Potencial de bioacumulación:

Baja.

Factor de bioconcentración:

KHCO₃: 3,16 L/kg

Potencial de bioacumulación:

Baja. Vida media est. de biotransformación: 0,012 días.

Movilidad en el suelo:

Log Koc: Est -2,062

Log Koa:

No aplicable

Log Kaw:

No aplicable

Fracción absorbida a partículas en el aire:

0,886

Oxidación atmosférica vida media:
Modelo de fugacidad Nivel III:
Otros efectos ecológicos adversos:

20,6 días
62% tierra, 37% agua, <0,1% sedimentos, aire
No se conocen otros efectos en este momento

Valores de toxicidad acuática - Investigación

Nombre químico	Aguda (CL50)	Crónica (LC50)
Bicarbonato potásico	Cat IV; 1300 mg/l (trucha arco iris), 96 h 670 mg/l (pulga de agua) 24 h., Mortalidad min. a 94 mg/l 260 mg/l (pimephales promelas), dosis mortal mín.	N/A
Mica	N/A	N/A
Greda	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 potásico	8259 mg/L peces 96 h; 3737 mg/l dáfnidos 48 h;	1088 mg/L Gr. Algas 96 h
Mica	N/A	N/A
Greda	N/A	N/A
Aceite de silicona	N/A	N/A
Pigmento violeta 23	N/A	N/A

Sección 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Manejo seguro

Utilice EPP apropiado al manejarlo, y lávese bien después de su manipulación (ver sección 8).

Consideraciones relativas a la eliminación de residuos

Eliminar de acuerdo con normativas federales, estatales y locales.

Envases contaminados

Eliminar de acuerdo con normativas federales, estatales y locales.

Notas:

Este producto no está listado como residuo peligroso ni característicamente peligroso en los términos de RCRA. Eliminar de acuerdo con las leyes estatales o locales, que pueden ser más restrictivas que las leyes o reglamentos federales. El producto usado puede ser alterado o contaminado, dando lugar a diferentes consideraciones sobre su eliminación.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número de la ONU:

NA

Nombre correcto para envíos ONU:

NA

Clase de peligro para el transporte:

NA

Grupo de embalaje:	NA
¿Contaminante marino?:	NO
IATA	No regulado
DOT	No regulado

NOTAS:

Este producto no está definido como material peligroso en los términos del Departamento de Transporte de Estados Unidos (DOT) 49 CFR 172, o de los reglamentos "Transporte de Mercancías Peligrosas" de Transport Canada.

Precauciones especiales para el envío:

Si se envía en un extintor del tipo de presión incorporada, presurizado con un gas propulsor inerte no tóxico y no inflamable, el extintor es considerado como material peligroso por el Departamento de Transporte de Estados Unidos y Transport Canada. El nombre oficial de transporte deberá ser EXTINTOR DE INCENDIOS y la designación de la ONU es ONU 1044.

La clase de riesgo DOT es la de Cantidad Limitada cuando está presurizado a menos de 241 psig y se transporta por carretera o ferrocarril. Al enviarlo por vía aérea, utilice una etiqueta de Gas No Inflamable (clase 2.2).

Sección 15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

Estado de Inventario Internacional: Todos los ingredientes están en los siguientes inventarios

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

Restricciones REACH Título VII: No hay información disponible

Nombre químico	Sustancias peligrosas	Disolventes orgánicos	Sustancias nocivas cuyos nombres deberán 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 dañinas
Bicarbonato potásico	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

Componente	ISHA - Sustancias nocivas prohibidas para Fabricación, Importación, Transferencia o Suministro	ISHA - Sustancias nocivas que requieren autorización	Clasificación de productos tóxicos (T CCL) - Sustancias tóxicas	Inventario de emisiones tóxicas (T RI) - Grupo I	Inventario de emisiones tóxicas (T RI) - Grupo II
Bicarbonato potásico 298-14-6 (>93)	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Greda aluminosilicato de magnesio 8031-18-3 (>4)	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Mica-aluminosilicato-de-potasio 120001-26-2 (>2)	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Aceite de silicona polysiloxane metílico del hidrógeno, 63148-57-2 (<0,5)	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Pigmento violeta 23, tinte oxacina 6358-30-1 (<0,2)	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

Frases de riesgo y seguridad europeas:

Clasificación EU

Frases R: 20
36/37

Frases S: 22
24/25
26

36

Irritante

Nocivo por inhalación.

Irrita los ojos, las vías respiratorias.

No respire el polvo.

Evite el contacto con la piel y los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuáguese inmediatamente con agua abundante y busque consejo médico

Lleve ropa de protección adecuada.

Información sobre reglamentos federales de EEUU:

SARA 313:

Sección 313 del Título III de la ley de Enmiendas del Superfondo y Reautorización de 1986

(SARA) - Este producto no contiene productos ni sustancias químicas sujetos a los requisitos de información de la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Ninguna de las sustancias químicas en este producto está sujeto a requisitos de información de SARA o tiene cantidades de planificación de umbral (TPQ) de SARA o cantidades declarables (RQ) de CERCLA, o están regulados bajo TSCA 8 (d).

SARA 311/312 Categorías de peligro:

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

* - Sólo aplicable si el material se encuentra en un extintor presurizado.

Ley de Agua limpia:

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42), Ley de Aire Limpio, Sección 112

Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) (ver 40 CFR 61)

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes peligrosos del aire (HAPs) bajo Sección 112 de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio de 1990.

Información sobre reglamentos estatales de EEUU:

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

Alaska - Sustancias tóxicas y peligrosas designadas: Ninguna

California - límites de exposición permisibles de contaminantes químicos: Ninguna

Florida - Lista de sustancias: Polvo de Mica

Illinois - Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

Kansas - Sección 302/303 de lista: Ninguna

Massachusetts - Lista de sustancias: Polvo de Mica

Minnesota - Lista de sustancias peligrosas: Ninguna

Missouri - Información del empleador/Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

New Jersey - Lista de sustancias peligrosas con derecho a la información: Ninguna

Dakota del Norte - Lista de productos químicos peligrosos, Cantidades reportables: Ninguna

Pensilvania - 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

California Proposition 65: Ninguna de los componentes está listado en la lista Proposición 65 de California.

Otros:

México - Grado

Ningún componente enumerado

Canadá - Clase de Riesgo W HMIS

Ningún componente enumerado

Sección 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta Ficha de Seguridad se ajusta a los requisitos de reglamentos o normas de los Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia y la UE, y se ajusta a la propuesta de formato ANSI Z400.1 2003.

Fecha de Emisión	17-junio-2012
Fecha de revisión	18-octubre-2013
Fecha de revisión	06-enero-2015
Notas de revisión	Ninguna

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