

## 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Identificador de producto</b>	<b>Phosfloc</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	No disponible
<b>Uso recomendado</b>	Reduce los fosfatos
<b>Restricciones recomendadas</b>	No conocidos
<b>Fabricante</b>	NC Brands 40 Richards Ave. Norwalk, CT 06854 US
<b>Proveedor</b>	Véase arriba

## 2. Identificación de riesgos

<b>Riesgos físicos</b>	Corrosivo para los metales	Categoría 1
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 4
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>WHMIS 2015 defined hazards</b>	No clasificado	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Provoca lesiones oculares graves.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Conservar únicamente en el embalaje original. Colada a fondo después de dirigir. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes/ropa de protección. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar la inhalación del polvo. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
<b>Respuesta</b>	Absorber el vertido para prevenir daños materiales. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuáguese la boca. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Tratamiento específico (véase información en ésta etiqueta). Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
<b>WHMIS 2015: Health Hazard(s) not otherwise classified (HHNOC)</b>	No conocidos
<b>WHMIS 2015: Physical Hazard(s) not otherwise classified (PHNOC)</b>	No conocidos
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	No conocidos

### 3. Composición / Información sobre los ingredientes

**Mezcla**

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Sulfato de aluminio		10043-01-3	100

Todas las concentraciones se expresan en porcentajes en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se expresan en por ciento en volumen.

### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
<b>Piel</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Tratamiento específico (véase información en ésta etiqueta). Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
<b>Ojos</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
<b>Ingestión</b>	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuáguese la boca.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

### 5. Medidas para combatir incendios

<b>Medio extintor apropiado</b>	Tratar el material circundante.
<b>Medios inadecuados</b>	No usar chorro de agua. No use agentes de extinción halogenados o espuma.
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de azufre.

### 6. Medidas de liberación accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evite la inhalación de polvo. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
--	---

## Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Evitar la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies que tienen polvo con aire comprimido). Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos.

Derrames grandes: moje con agua y haga diques para su desecho posterior. Palee el material al recipiente de residuos. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se extienda más. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Recoja mecánicamente y coloque en un recipiente apropiado para la eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## Precauciones para la protección del medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas

## 7. Manejo y almacenamiento

### Precauciones para un manejo seguro

Mínimice la generación y acumulación de polvo. No degustar o ingerir el producto. Evitar la inhalación del polvo. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar la exposición prolongada. Use equipo de protección personal apropiado. Colada a fondo después de dirigir. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Mantenga el envase cerrado firmemente. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). Mantener fuera del alcance de los niños.

## 8. Controles de exposición y protección personal

### Límites de exposición en el trabajo (OEL)

#### Canadá. OEL regulados por Alberta. (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, anexo 1, tabla 2)

Componentes	Tipo	Valor
Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)	PPT	2 mg/m3

#### Canadá. OEL regulados por Columbia Británica. (Límite de de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Regulación de Salud y Seguridad Ocupacional 296/97, según su enmienda)

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)	PPT	1 mg/m3	Respirable.

#### Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act)

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)	PPT	1 mg/m3	Fracción respirable.

#### Canadá. Ontario OEL. (Control de la exposición de agentes biológicos y químicos)

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)	PPT	1 mg/m3	Fracción respirable.

#### Canadá. OEL regulados por Québec. (Ministerio de Asuntos Laborales - Regulación sobre la Calidad del Ambiente Laboral)

Componentes	Tipo	Valor
Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)	PPT	2 mg/m3

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)	PPT	1 mg/m3	Fracción respirable.

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)	PPT	2 mg/m3

<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
<b>Controles técnicos apropiados</b>	Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>	
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección de las manos</b>	Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido.
<b>Otros</b>	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable. Como sea requerido por las normas del empleador.
<b>Protección respiratoria</b>	Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).
<b>Peligros térmicos</b>	No aplicable
<b>Consideraciones sobre higiene general</b>	Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. No coma ni beba durante su utilización.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

---

<b>Aspecto</b>	Gránulos / Talco
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Color</b>	Blanco a grisáceo
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral de olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	2.8 - 3.8 (1% Solución)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	115.56 °C (240 °F)
<b>Punto de escurrimiento</b>	No disponible.
<b>Peso específico</b>	1.6
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamabilidad</b>	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	No disponible.

<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Otra información</b>	
<b>Peligro de explosión</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Puede ser corrosivo para los metales. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	ninguno bajo el uso normal
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar</b>	No mezclar con otros productos químicos.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Metales.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de azufre.

## 11. Información toxicológica

**Vías de exposición** Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
<b>Inhalación</b>	Nocivo si se inhala.
<b>Piel</b>	Nocivo en contacto con la piel. Causa la irritación de piel.
<b>Ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Nocivo si se inhala. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de ingestión.

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
--------------------	-----------------	--------------------------------

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)

#### **Agudo**

##### *Dérmico*

DL50	conejo	> 5000 mg/kg, 24 Horas, ECHA > 1167.5 mg/kg
	puerco	> 1167.5 mg/kg, 5 Días, ECHA
	ratón	> 1167.5 mg/kg, 5 Días, ECHA

##### *Inhalación*

CL50	rata	200 mg/m <sup>3</sup> , 5 Días, ECHA 50 mg/m <sup>3</sup> , 5 Días, ECHA 5 mg/L, 4 Horas, ECHA
------	------	--

##### *Oral*

DL50	-	253 mg/kg
	cuye	490 mg/kg, HSDB
	rata	> 2000 mg/kg
	ratón	> 730 mg/kg, HSDB

**Corrosión/irritación cutáneas** Causa la irritación de piel.

**Minutos de exposición** No disponible.

**Valor de eritema** No disponible.

**Valor del edema** No disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

**Valor de opacidad corneal** No disponible.

<b>Valor de la lesión del iris</b>	No disponible.
<b>Valor del enrojecimiento conjuntival</b>	No disponible.
<b>Valor del edema conjuntivo</b>	No disponible.
<b>Días de recuperación</b>	No disponible.

#### Sensibilidad respiratoria o cutánea

##### Canada - Alberta OELs: irritante

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3) irritante

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

#### Mutagenicidad

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

#### Carcinogenicidad

Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. Vea abajo

##### Canada - Manitoba OELs: Carcinogenicidad

ALUMINIO METÁLICO Y COMPUESTOS INSOLUBLES, No clasificable como carcinogénico humano. FRACCIÓN RESPIRABLE (CAS 10043-01-3)

##### EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

**Toxicidad a la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Teratogenicidad** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No clasificado.

**Efectos crónica** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecológica

**Efectos ecotoxicológicos** Vea abajo

#### Datos ecotoxicológicos

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)		
<b>Acuático/a</b>		
Crustáceos	EC50	Anfípodo ( <i>Crangonyx pseudogracilis</i> ) 11.8 - 14 mg/L, 48 horas
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda ( <i>Pimephales promelas</i> ) 3.4 - 5.6 mg/L, 96 horas

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial bioacumulativo** No existen datos al respecto.

**Movilidad en el suelo** No existen datos al respecto.

**Movilidad en general** No disponible.

**Otros efectos colaterales** No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

## 13. Consideraciones de eliminación

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine el producto y su recipiente como residuos peligrosos. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** D002: Residuos de material corrosivo [pH <=2 o =>12,5, o corrosivo para el acero]  
El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

**Desechos de residuos / producto no utilizado**

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

**Envases contaminados**

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

## 14. Información relativa al transporte

---

**Transporte de material peligroso (TDG): TDG prueba de clasificación:**

Según 2.2.1 (SOR/2014-152) de parte de las regulaciones del transporte de mercancías peligrosas, certificamos que la clasificación de este producto es correcta a partir de la fecha SDS de emisión. En su caso, el nombre del técnico y la clasificación del producto aparecerá debajo

**General**

Contaminante marino reglamentado por el IMDG

**Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)**

**Instrucciones básicas para el despacho:**

<b>Número de UN</b>	UN3260
<b>Denominación adecuada de envío</b>	Sólido inorgánico corrosivo, ácido, n.e.p.
<b>Technical Name</b>	Sulfato de aluminio
<b>Clase de riesgo</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Disposiciones especiales</b>	IB8, IP3, T1, TP33
<b>Excepciones de embalaje</b>	154
<b>Embalaje no a granel</b>	213
<b>Embalaje a granel</b>	240

**Transporte de material peligroso (TDG - Canada)**

**Instrucciones básicas para el despacho:**

<b>Número de UN</b>	UN3260
<b>Denominación adecuada de envío</b>	SÓLIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.
<b>Technical Name</b>	Sulfato de aluminio
<b>Clase de riesgo</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Disposiciones especiales</b>	16

**DOT**



**TDG**



---

## 15. Información reguladora

---

**Reglamentaciones federales canadienses**

Este producto ha sido clasificado en conformidad con los criterios de peligro de las HPR y la HDS contiene toda la información requerida por estas regulaciones.

**Canada Priority Substances List (Second List): Listed substance**

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3) listado.

**Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)**

No listado.

**Greenhouse Gases**

No listado.

## Precursor Control Regulations

No regulado.

### WHMIS 2015 Exemptions

No se aplica

### Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

### Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3) listado.

### EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

## Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

### Categorías de peligro

Peligro inmediato - Sí  
Peligro Retrasado - No  
Peligro de Incendio - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No

### SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

No

### SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

## Otras disposiciones federales

### Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

### Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

## Regulaciones de un estado de EUA

### EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3) listado.

### US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)

### US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3) listado.

### US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3) listado.

### EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)

### US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3) listado.

### Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)

### Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

No regulado.

### US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)

### Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Sulfato de aluminio (CAS 10043-01-3)

### Proposición 65 del Estado de California, EUA

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

## Estado de Inventario

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

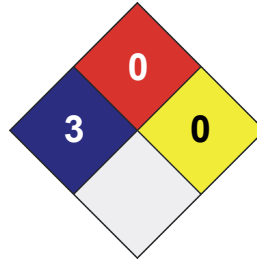
\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)



## 16. Otra información

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 3
Flamabilidad	0
Riesgos Físicos	0
Protección Personal	X



### Cláusula de limitación de responsabilidad

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

**Fecha de emisión**

03-Abril-2017

**Versión #**

01

**Fecha de vigencia**

03-Abril-2017

**Preparado cerca**

Dell Tech Laboratories Ltd. Teléfono: (519) 858-5021

**Otra información**

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.