

1. Identificación del producto y de la compañía

Identificador de producto	Pro Series Pro Blend
Otros medios de identificación	No disponible
Uso recomendado	Tratamiento de aguas de la piscina
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Fabricante	NC Brands 40 Richards Ave. Norwalk, CT 06854 US Teléfono: (800) 753-1233 Teléfono en caso de emergencia: CHEMTREC (800) 424-9300
Proveedor	Véase arriba

2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
WHMIS 2015 Peligros definidos	No clasificado	
Elementos de la etiqueta		



Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

Prevención	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes de protección. Úsese protección para los ojos/la cara.
Respuesta	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. Tratamiento específico (véase información en ésta etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. 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 o médico.
Almacenamiento	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

WHMIS 2015: Peligros para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
WHMIS 2015: Peligros para la salud no clasificados de otra manera (PHNOC)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria	Ninguno.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Mezcla

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
alcoholes, C9-11, etoxilados		68439-46-3	2.6
Zinc, cloruro de		7646-85-7	1.6

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Aluminum chlorhydrate		12042-91-0	1.4

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

Inhalación	Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Piel	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Tratamiento específico (véase información en ésta etiqueta). Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Ojos	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 o médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. NO PROVOQUE VÓMITOS. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones. Consulte al médico.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	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.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Evitar contacto con ojos y piel. Usar guantes de goma y anteojos de seguridad con protección lateral.

5. Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono.
Medios inadecuados	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Riesgos específicos derivados del producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Productos de combustión peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	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. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora 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	Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Derrames grandes: Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: 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.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. No poner este material en contacto con los ojos. Evítase el contacto con la piel. Evitar la exposición prolongada. Evite el contacto con la ropa. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)	PPT	2 mg/m3	
cinc , cloruro de (CAS 7646-85-7)	LECP	2 mg/m3	Humo.
	PPT	1 mg/m3	Humo.

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
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)	PPT	1 mg/m3	Respirable.
cinc , cloruro de (CAS 7646-85-7)	LECP	2 mg/m3	Humo.
	PPT	1 mg/m3	Humo.

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

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)	PPT	1 mg/m3	Fracción respirable.
cinc , cloruro de (CAS 7646-85-7)	LECP	2 mg/m3	Humo.
	PPT	1 mg/m3	Humo.

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

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)	PPT	1 mg/m3	Fracción respirable.
cinc , cloruro de (CAS 7646-85-7)	LECP	2 mg/m3	Humo.
	PPT	1 mg/m3	Humo.

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

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)	PPT	2 mg/m3	
cinc , cloruro de (CAS 7646-85-7)	PPT	1 mg/m3	Humo.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
cinc , cloruro de (CAS 7646-85-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1 mg/m3	Humo.

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)	PPT	1 mg/m3	Fracción respirable.
cinc , cloruro de (CAS 7646-85-7)	LECP	2 mg/m3	Humo.

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
	PPT	1 mg/m3	Humo.

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

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)	PPT	2 mg/m3	
cinc , cloruro de (CAS 7646-85-7)	LECP	2 mg/m3	Humo.
	PPT	1 mg/m3	Humo.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

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.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel**Protección para las manos**

Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido.

Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria

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).

Peligros térmicos

No aplicable.

Consideraciones generales sobre higiene

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Turbio
Estado físico	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Color	Ámbar
Olor	Leve
Umbral de olor	No disponible.
pH	3 - 5
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de escurrimiento	No disponible.
Peso específico	1.0 - 1.1
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Punto de inflamabilidad	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.

Límite inferior de explosividad (%)	No disponible.
Límite superior de explosividad (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	8.3 - 9.3 lb/gal
Solubilidad(es)	Completa
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Vías de exposición Inhalación. Ingestión. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	No disponible.
Inhalación	No se esperan efectos adversos debido a inhalación.
Piel	Provoca irritación cutánea.
Ojos	Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas 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

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
alcoholes, C9-11, etoxilados (CAS 68439-46-3)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg, 24 horas, ECHA 2216 mg/kg, 24 horas, ECHA 2000 mg/kg, 24 horas, ECHA
	rata	> 5000 mg/kg, HMIRA > 2000 mg/kg, 24 horas, ECHA
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	> 1600 mg/m ³ , 4 horas, ECHA > 100 mg/m ³ , 6 horas, ECHA > 20 mg/L, 1 horas, Shell > 1.6 mg/L, 4 horas, ECHA
<i>Oral</i>		
DL50	rata	> 5050 mg/kg, ECHA 5130 mg/kg, ECHA 4600 mg/kg, ECHA 3488 mg/kg, ECHA

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
		1400 mg/kg, Air products 1378 mg/kg, SAX
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	rata	> 2000 mg/kg, 21 Días, ECHA > 2000 mg/kg, 24 horas, ECHA
<i>Inhalación</i>		
CL50	No disponible	
<i>Oral</i>		
DL50	rata	> 2000 mg/kg, ECHA, Rata macho 9187 mg/kg, ECHA, Rata hembra
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg, 24 horas
	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
CL50	No disponible	
	rata	20000 mg.min/m3, 10 Minutos 2000 mg/m3, 10 Minutos
<i>Oral</i>		
DL50	cuye	200 mg/kg
	rata	350 mg/kg
	ratón	350 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.	
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.	
Valor de la lesión del iris	No disponible.	
Valor del enrojecimiento conjuntival	No disponible.	
Valor del edema conjuntivo	No disponible.	
Días de recuperación	No disponible.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Canada - Alberta OELs: irritante		
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)	irritante	
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)	irritante	
Sensibilización respiratoria	No clasificado.	
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.	
Canada - Manitoba OELs: Carcinogenicidad		
almidón (CAS 9005-25-8)	No clasificable como carcinogénico humano.	
ALUMINIO METÁLICO Y COMPUESTOS INSOLUBLES, FRACCIÓN RESPIRABLE (CAS 12042-91-0)	No clasificable como carcinogénico humano.	
SACAROSA (CAS 57-50-1)	No clasificable como carcinogénico humano.	

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

No listado.

Toxicidad para 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 clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.
Efectos crónicos	No clasificado.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Vea abajo

Datos ecotoxicológicos

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
alcoholes, C9-11, etoxilados (CAS 68439-46-3)		
Peces	Trucha arco iris	70.7 mg/L, 96 horas
Acuático/a		
Crustáceos	EC50 Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>)	2.9 - 8.5 mg/L, 48 horas
Peces	CL50 Carpita cabezona (<i>Pimephales promelas</i>)	6 - 12 mg/L, 96 horas
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)		
Acuático/a		
Crustáceos	EC50 Ostión americano (<i>Crassostrea virginica</i>)	0.151 - 0.278 mg/L, 48 horas
Peces	CL50 Trucha arco iris, trucha Donaldson (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	0.101 - 0.197 mg/L, 96 horas

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

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Movilidad en general No disponible.

Otros efectos adversos 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. 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	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
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	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

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

Transporte por carretera:

Canada: Marine Pollutants Exemption. 1.45.1. : Part 3, Documentation, and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, do not apply to substances that are classified as marine pollutants in accordance with section 2.43 of Part 2, Classification, if they are in transport solely on land by road vehicle or railway vehicle. However, substances may be identified as marine pollutants on a shipping document and the required dangerous goods safety marks may be displayed when they are in transport by road or railway vehicle. (SOR/2008-34, s. 23)

US: CFR 171.4: Los requisitos de este subcapítulo específico de contaminantes marinos no se aplica a embalajes no bulto transportados por vehículo de motor, carro de ferrocarril o avión, excepto cuando todos o parte del transporte por barco.

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

No está regulado como producto peligroso.

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

No está regulado como producto peligroso.

IMDG (Transporte marítimo)**Instrucciones básicas para el despacho:**

Número de UN	UN3082
Denominación adecuada de envío	MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Technical Name	Zinc, cloruro de
Technical Name	alcoholes, C9-11, etoxilados
Clase de riesgo	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí
EmS	F-A, S-F

IMDG

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 CEPA Schedule I: Listed substance

Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7) listado.

Canada Priority Substances List (Second List): Listed substance

Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7) listado.

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

No listado.

Greenhouse Gases

No listado.

Precursor Control Regulations

No regulado.

WHMIS 2015 Exenciones

No aplicable

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos 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)

Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0) listado.

Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7) 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
Riesgo de Ignición - 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)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Zinc, cloruro de	7646-85-7	1.6

Otras disposiciones federales

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

Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)

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

Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0) listado.
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7) listado.

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)

US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0) listado.
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7) listado.

US - Michigan Critical Materials Register: Parameter number

Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7) cinc

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

almidón (CAS 9005-25-8) listado.
alpha-D-Glucopyranoside, beta-D-fructofuranosyl (CAS 57-50-1) listado.
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0) listado.
Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0) listado.
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7) listado.

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

Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)

US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

alcoholes, C9-11, etoxilados (CAS 68439-46-3) listado.
almidón (CAS 9005-25-8) listado.
alpha-D-Glucopyranoside, beta-D-fructofuranosyl (CAS 57-50-1) listado.
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0) listado.
Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0) listado.
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7) listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

almidón (CAS 9005-25-8)
alpha-D-Glucopyranoside, beta-D-fructofuranosyl (CAS 57-50-1)
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)

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

Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)

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

almidón (CAS 9005-25-8)
alpha-D-Glucopyranoside, beta-D-fructofuranosyl (CAS 57-50-1)
Aluminum chlorhydrate (CAS 12042-91-0)
Éter monoetílico de dietilenoglicol (CAS 111-90-0)
Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

almidón (CAS 9005-25-8)
alpha-D-Glucopyranoside, beta-D-fructofuranosyl (CAS 57-50-1)

Zinc, cloruro de (CAS 7646-85-7)

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

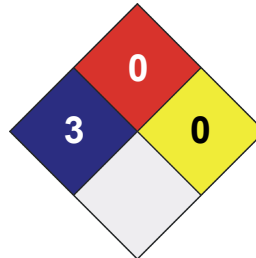
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*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
Ligera	1
Mínimo	0

Salud	/ 3
Flamabilidad	0
Riesgos Físicos	0
Protección Personal	X



Cláusula de exención 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

29-Agosto-2017

Indicación de la versión

02

Fecha de vigencia

29-Agosto-2017

Preparado por

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.