

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del produc- to: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la pri- mera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : CRYSTALIDE™

Nombre químico : Mezcla

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Croda México, S.A. de C.V.

Domicilio : Paseo De La Reforma 296 Piso 17 Oficina B  
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc  
Mexico, DF  
06600  
MX

Teléfono : +525536405710

Fax : +525553675684

Dirección de correo electrónico : Argentina.customer@croda.com

Teléfono de emergencia : USA: 24 Hour Emergency Response Information CHEMTREC toll free: 1-800-424-9300; direct/international: 1-703-527-3887. CANADA: CANUTEC 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or \*666. EUROPE: 00 32 3575 5555. ASIA PACIFIC - excl. China: +65 6542-9595. CHINA: +86 816-635 2206. AUSTRALIA: +61 2 7808 3390. SOUTH AFRICA: +32 3 575 55 55. BRASIL: Suatrans 0800 707 7022 / 0800 707 1767. LATAM: Suatrans (+55) 11 98149-0850 / (+55) 19 3833-5300. INDIA: +91 22 30948601/2. JAPAN: +65 6542 9595 (24 時間 日本語対応無料通話, シンガポール). TÜRKIYE: Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi - 114

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Restricciones de uso : Cosméticos  
No debe utilizarse en aplicación inyectable.

---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación según SGA (GHS)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del produc- to: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la pri- mera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------

**Etiqueta SGA (GHS)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Otros peligros no clasificables**

No conocidos.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración
Éster de sorbitán	1338-41-6		>=1<5
Benzoato de sodio	532-32-1	Irritación ocular 2A H319 Irritación ocular 2A H319	>=0,1<1
Ácido cítrico	5949-29-1	Irritación cutánea 2 H315 Irritación cutánea 2 H315 Irritación ocular 2A H319 Irritación ocular 2A H319 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única 3 H335 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única 3 H335	>=0,1<1

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de inhalación	:	En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
En caso de contacto con la piel	:	En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
En caso de contacto con los ojos	:	En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.
En caso de ingestión	:	Si es ingerida una gran cantidad de este material, llamar inmediatamente a un médico.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	No conocidos.
Notas especiales para un medico tratante	:	No conocidos.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción adecua- : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del producto: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------------

dos		circunstancias locales y de sus alrededores. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inadecuados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos durante la extinción de incendios	:	En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: Óxidos de carbono
		No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Métodos específicos de extinción	:	Procedimiento estándar para incendios químicos. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Asegure una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal.
Precauciones ambientales	:	Evite que el producto vaya al alcantarillado.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Empape con material absorbente inerte. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	:	Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
Consejos para una manipulación segura	:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	Almacénelo en el envase original. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Materias a evitar	:	No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.
Temperatura recomendada de almacenamiento	:	15 - 25 °C
Información adicional sobre estabilidad en almacena-	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 23.07.2018      Código del producto: SE28216      Fecha de la última revisión: -      Fecha de la primera emisión: 23.07.2018      Fecha de impresión: 19.08.2020

miento

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Éster de sorbitán	1338-41-6	CMP	10 mg/m <sup>3</sup>	Res. 295/2003
	Información adicional: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupan pueden ser carcinógenos en los humanos pero no pueden evaluarse de forma concluyente por ausencia de datos. Los estudios in vitro o en animales no indican carcinogenicidad suficiente para clasificar al agente en cualquiera de las otras categorías., Irritación			
		TWA (fracción inhalable)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de las manos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.  
 Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales  
 Protección de la piel y del cuerpo : Ropa impermeable

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : opaco, líquido  
 Color : blanco  
 Olor : Sin datos disponibles  
 Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : 4,0 - 6,0

Punto de fusión/punto de congelación : Sin datos disponibles  
 Punto inicial e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles  
 Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Índice de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del producto: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la pri- mera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------------

---

Autoignición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0,990 - 1,005 (20 °C)
Densidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	no determinado
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Código de clasificación: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	Sin datos disponibles
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones a evitar	:	No conocidos.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: Óxidos de carbono

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del produc- to: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la pri- mera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad Oral Aguda : Sin datos disponibles:  
Toxicidad aguda por inhala- : Sin datos disponibles:  
ción  
Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles:

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 401  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhala- : CL50 (Rata): > 5,27 mg/l  
ción  
Prueba de atmosfera: aerosol  
Método: Directrices de prueba OECD 436  
BPL: si  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad agu-  
da por inhalación  
Observaciones: La información dada se basa en los datos  
obtenidos con sustancias similares.

**Corrosión/irritación cutáneas****Producto:**

Método : Prueba de Parche sobre seres humanos.  
Resultado : No irritante  
Sustancia de ensayo : 10%

Método : Directrices de prueba OECD 439  
Resultado : No irritante

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Especies : Conejo  
Valoración : Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación  
no se cumplen.  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Resultado : No irritante

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Producto:**

Resultado : Practicamente no irritante.  
Método : HET-CAM (Estudio in vitro)

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del producto: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------------

---

Sustancia de ensayo : 30%

Resultado : Citotoxicidad insignificante.  
Método : Método de liberación rojo neutral (NRR)

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irritante  
Valoración : Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.  
Método : Directrices de prueba OECD 405

**Sensibilidad respiratoria o cutánea****Producto:**

Método : Examen de contacto repetitivo en humanos (HRIPT)  
Resultado : No causa sensibilización a la piel.  
Sustancia de ensayo : 10%

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización  
Especies : Conejillo de Indias  
Valoración : No causa sensibilización a la piel.  
Método : Directrices de prueba OECD 406  
Resultado : negativo  
Observaciones : La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

**Mutagenicidad de células germinales****Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Las pruebas con cultivos de células bacterianas o de mamíferos no mostraron efectos mutagénicos.

**Carcinogenicidad****Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : Sin datos disponibles

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del producto: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------------

---

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Carcinogenicidad - Valoración : Sin datos disponibles

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única****Producto:**

Valoración : Sin datos disponibles

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas****Producto:**

Valoración : Sin datos disponibles

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****Éster de sorbitán:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : > 1000 mg/kg bw/day  
Vía de aplicación : Oral

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

Sin datos disponibles

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

No hay clasificación de toxicidad de aspiración

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para peces : Observaciones: Sin datos disponibles



**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del produc- to: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la pri- mera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

- Toxicidad para peces : LL50 (Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las algas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
BPL: si  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 16 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (organismos de fangos de depuradora): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209  
BPL:  
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.
- NOEC (organismos de fangos de depuradora): > 14,4 mg/l  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
BPL:  
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.
- NOEC (organismos de fangos de depuradora): > 100 mg/l  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
BPL:  
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

- Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del produc- to: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la pri- mera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Biodegradabilidad : Inóculo: lodos activados  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 88 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Prueba según la Norma OECD 301C  
BPL: si

**Potencial bioacumulativo****Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****Éster de sorbitán:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.  
  
Coeficiente de partición: (n-  
octanol/agua) : log Pow: 5,12 - 10  
Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitati-  
vas )

**Movilidad en suelo****Producto:**

Distribución entre los com-  
partimentos medioambienta-  
les : Observaciones: Sin datos disponibles

**Otros efectos nocivos****Producto:**

Información ecológica com-  
plementaria : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.  
Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local  
o a la eliminación de residuos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del produc- to: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la pri- mera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------

**IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

**Código-IMDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**MERCOSUR**

No regulado como mercancía peligrosa

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Clasificación de peligrosidad basada en la Resolución 801/2015. Es posible que haya normas regionales específicas para el producto.

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

**Regulaciones internacionales****Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

REACH : En o de conformidad con el inventario

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD****Texto completo de las Declaraciones-H**

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH Res. 295/2003	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA : HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES
ACGIH / TWA Res. 295/2003 / CMP	: Tiempo promedio ponderado : Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias

**CRYSTALIDE™**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 23.07.2018	Código del produc- to: SE28216	Fecha de la última revisión: - Fecha de la pri- mera emisión: 23.07.2018	Fecha de impresión : 19.08.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------

Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructural-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

AR / 1X