

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	<b>Release Agent</b>
<b>Código del producto</b>	20-8185-002, 20-8185-008, 20-8185-016, 20-8185-032, 20-8186-004, 20-8186-032
<b>Número de FDS</b>	1350448_A

### Otros medios de identificación

<b>Nº ONU</b>	UN1262
<b>Sinónimos</b>	Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

<b>Uso recomendado</b>	Laboratory Use Only
<b>Usos contraindicados</b>	No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<b>Fabricante</b>	Buehler
<b>Dirección del fabricante</b>	41 Waukegan Rd Lake Bluff, IL 60044 www.buehler.com
<b>Número de teléfono</b>	+1 847 295 6500
<b>Dirección de correo electrónico</b>	custserv@buehler.com

### Teléfono de emergencia

Global Access Code: 334545	
Americas: +1 760 476 3962	Asia Pacific: +1 760 476 3960
Middle East/Africa: +1 760 476 3959	Europe: +1 760 476 3961


## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química.

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 2

**Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia****Información general de emergencia**

Palabra de advertencia	Peligro	
<b>Indicaciones de peligro</b> Provoca irritación cutánea Puede provocar somnolencia o vértigo Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias Líquido y vapores muy inflamables		
<b>Aspecto</b> Transparente	<b>Estado físico</b> Líquido	<b>Olor</b> Petróleo

**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar  
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente  
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción  
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas  
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas  
 Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes  
 Mantener en lugar fresco

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones complementarias de primeros auxilios en esta etiqueta)

**Piel**

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse  
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

**Inhalación**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar  
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

**Ingestión**

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
 NO provocar el vómito

**Incendio**

En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

#### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

#### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

#### Toxicidad desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

#### Otra información

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE RESECAR LA PIEL Y CAUSAR IRRITACIÓN

#### Interacciones con otras sustancias químicas

No hay información disponible.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS No	Weight-%	Secreto industrial
Isooctane	540-84-1	90 - 100%	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Primeros auxilios

#### Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. Se requiere atención médica inmediata.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

#### Inhalación

Trasladar al aire libre. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si le respira con dificultad, (el personal capacitado debe) administrar oxígeno.

#### Ingestión

Lavar inmediatamente la boca y beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Riesgo de aspiración en caso de ingestión - puede penetrar en los pulmones y causar daños. Si espontáneamente ocurren vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Call a physician or Poison Control Center immediately.

#### Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas y efectos más importantes** Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos. La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Notas para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios adecuados de extinción**

Polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma común. Usar agua pulverizada o niebla de agua; no aplicar chorros directos.

**Medios de extinción no apropiados**

PRECAUCIÓN - Todos estos productos tienen un punto de inflamación muy bajo - el uso de agua pulverizada para combatir el incendio puede ser ineficaz.

**Peligros específicos del producto químico**

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y producir un retroceso de llama. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Ellos se esparcen por el suelo y se acumulan en áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Peligro de explosión de los vapores en interiores, exteriores y en las alcantarillas. Los flujos superficiales de líquido al sistema de alcantarillado pueden causar incendios o riesgos de explosión. Algunos pueden transportarse calientes.

**Código uniforme de incendios (Uniform Fire Code)** Irritante: Líquido

**Datos de explosividad**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Sí.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Trasladar los recipientes fuera del área de incendio si puede hacerse sin riesgos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### **Precauciones personales**

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Véase la Sección 8 para más información. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra. No tocar ni caminar por el material derramado.

#### **Otra información**

El agua pulverizada puede reducir los vapores, pero no puede evitar la ignición en espacios cerrados.

### Precauciones relativas al medio ambiente

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas.

### Métodos y material de contención y de limpieza

#### **Métodos de contención**

Se puede usar una espuma supresora para reducir los vapores. Absorber o cubrir con tierra seca, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores.

#### **Métodos de limpieza**

Usar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

#### **Manipulación**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Utilizar equipo de protección personal. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Establecer conexiones de toma a tierra/enlace equipotencial de los recipientes cuando se transfiera este material para evitar descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Mantener en un área equipada con rociadores. Utilizar de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta del envase.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con rociadores. Almacenar de conformidad con la normativa nacional específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.

#### **Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### **Directrices sobre exposición**

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Isooctane 540-84-1	TWA: 300 ppm	-	

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferencia Gubernamental Americana de Higienistas Industriales - Valor umbral límite) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional - Límites de exposición permisibles) NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

### Controles técnicos apropiados

#### **Controles técnicos**

Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### **Protección de los ojos/la cara**

Gafas de seguridad con cierre hermético.

#### **Protección de la piel y el cuerpo**

Llevar guantes y ropa protectora. Ropa de mangas largas. Guantes impermeable. Delantal

resistente a las sustancias químicas. Botas antiestáticas.

**Protección respiratoria**

Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

**Medidas de higiene**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Petróleo
<b>Aspecto</b>	Transparente	<b>Odor Threshold</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	No hay información disponible		

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones Método</u></b>
<b>pH</b>	No data available	
<b>Punto de fusión o congelación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	96°C °C / 205 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	-5°C C / 19 F	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Gravedad específica</b>	0.720	
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble	
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	398°C	No se conocen
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay datos disponibles	

**Otra información**

<b>Punto de ablandamiento</b>	No hay datos disponibles
<b>VOC Content (%)</b>	~93%
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay datos disponibles
<b>Distribución granulométrica</b>	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

### Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

### Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

##### **Inhalación**

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias. La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Puede causar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede provocar somnolencia o vértigo.

##### **Contacto con los ojos**

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor. Puede causar irritación.

##### **Contacto con la piel**

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en componentes). La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

##### **Ingestión**

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Riesgo de aspiración si se traga. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (basada en componentes).

#### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Isooctane 540-84-1	> 2500 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 47.4 mg/L ( Rat ) 1 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Síntomas

Eritema (enrojecimiento de la piel). Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Síntomas similares al asma y/o a la alergia



cutánea. La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene ingredientes listados como carcinógenos.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	Based on classification criteria from the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this product has been determined to cause systemic target organ toxicity from acute exposure. (STOT SE). If this product is a mixture, the classification is not based on toxicology studies for this product, but is based solely on toxicology studies for ingredients found within this product. Detailed substance and/or ingredient information may be provided in other sections of this SDS. Target organs effects listed in this document may result from a single overexposure to this product. Sistema nervioso central (SNC).
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica</b>	La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	Sistema respiratorio. Ojos. Piel.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad Información del producto**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT

**Ecotoxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Métodos de eliminación</b>	Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261). No se debe liberar en el medio ambiente. Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.
<b>Embalaje contaminado</b>	Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.
<b>Número de residuo EPA</b>	D001

#### **California Hazardous Waste Codes 331**

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	California Hazardous Waste
Isooctane 540-84-1	Toxic Ignitable

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### DOT

<b>Nº ONU</b>	UN1262
<b>Designación oficial de transporte</b>	OCTANES
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Contaminante marino</b>	Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT
<b>Descripción</b>	UN1262, OCTANES, 3, II (ISOOCTANE)
<b>Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia</b>	128

#### TDG

<b>Nº ONU</b>	UN1262
<b>Designación oficial de transporte</b>	OCTANES
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Descripción</b>	UN1262, OCTANES, 3, II

#### MEX

<b>Nº ONU</b>	UN1262
<b>Designación oficial de transporte</b>	OCTANES
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Descripción</b>	UN1262, OCTANES, 3, II

#### OACI

<b>Nº ONU</b>	UN1262
<b>Designación oficial de transporte</b>	OCTANES
<b>Clase de peligro</b>	3

**Grupo de embalaje** II  
**Descripción** UN1262, OCTANES, 3, II

**IATA**

**Nº ONU** UN1262  
**Designación oficial de transporte** OCTANES  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Código ERG** 3H  
**Descripción** UN1262, OCTANES, 3, II

**IMDG/IMO**

**Nº ONU** UN1262  
**Designación oficial de transporte** OCTANES  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Número EmS** F-E, S-E  
**Contaminante marino** Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino de acuerdo con IMDG/IMO  
**Descripción** UN1262, OCTANES (ISOOCTANE), 3, II, (-7°C C.C.), MARINE POLLUTANT

**RID**

**Nº ONU** UN1262  
**Designación oficial de transporte** OCTANES  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Código de clasificación** F1  
**Descripción** UN1262, OCTANES, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**ADR**

**Nº ONU** UN1262  
**Designación oficial de transporte** OCTANES  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Código de clasificación** F1  
**Código de restricción en túneles (D/E)**  
**Descripción** UN1262, OCTANES, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**ADN**

**Nº ONU** UN1262  
**Designación oficial de transporte** OCTANES  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Código de clasificación** F1  
**Descripción** UN1262, OCTANES, 3, II  
**Etiquetas de peligro** 3  
**Cantidad limitada** 1 L  
**Ventilación** VE01

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

TSCA Cumple/Es conforme con  
 DSL Todos los componentes están listados en el Inventario DSL o NDSL

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
 DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

### Regulaciones federales de los EE. UU

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

#### **Categorías de peligro de SARA**

##### **311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Nº
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Peligro de reactividad	Nº

#### **CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

#### **CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	RQ
Isooctane 540-84-1	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454kg final RQ

### Regulaciones estatales de los EE. UU

#### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

#### **Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Isooctane 540-84-1	X	X	X	X	X

### Regulaciones internacionales

#### **Canadá**

##### **Categoría de peligro WHMIS**

No determinado

### **16. OTRA INFORMACIÓN**

<b>NFPA</b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 2	<b>Inflamabilidad</b> 3	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Propiedades físicas y químicas -</b>
<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 2	<b>Inflamabilidad</b> 3	<b>Peligro físico</b> 0	<b>Protección personal</b> X

---

<b>Preparada por</b>	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
<b>Fecha de emisión</b>	15-sep.-2016
<b>Fecha de revisión</b>	13-abr.-2017
<b>Nota de revisión</b>	No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto



*El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.*

---

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**