



a **Formula Corp** brand

Fecha de emisión 01-abr-2015

Fecha de revisión 13-mar-2015

Versión 1

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto	DR POWERHOUSE SHOOTER
Código del producto	DLCPHSGMDR-PHS
Tema cliente	TS-128 (4x1 Gallon), TS-32 (6X1 Quart), TS-55 (55 Drum)

### Otros medios de identificación

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

Uso recomendado	Agente de limpieza
Usos contraindicados	Utilice sólo como se indica en la etiqueta.

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

**Fabricado por / Distribuido por**  
**Dynamic Research Brand** a Formula Corp Brand  
 4432 C ST NE  
 Auburn, WA 98002  
 Phone (800) 772-7005  
 E-Mail sales@saf-t-step.com

### Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia (800) 270-6809 disponible las 24 horas:

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

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

Toxicidad aguda, oral	Categoría 3
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 3
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 Subcategoría B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

## INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

### ¡Peligro!

#### Indicaciones de peligro

Tóxico en caso de ingestión  
 Tóxico en contacto con la piel  
 NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves



### Consejos de prudencia - Prevención

- Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
- No comer, beber ni fumar durante su utilización
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

### Consejos de prudencia - Respuesta

- Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS)
  - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
  - Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
  - 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
  - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

### Consejos de prudencia - Almacenamiento

- Guardar bajo llave

### 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.)

#### OTRA INFORMACIÓN

Toxicidad aguda desconocida

El 0.01 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Ammonium Hydrogen Fluoride	1341-49-7	1-5	*
Sulfamic Acid	5329-14-6	1-5	*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1-5	*
Hydrofluoric Acid	7664-39-3	1-5	*

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

## 4. Primeros auxilios

### PRIMEROS AUXILIOS

#### Consejo general

Se requiere atención médica inmediata. **NOTE:** The effect of Hydrofluoric Acid (HF), i.e. the onset of pain, particularly in dilute solutions, may not be felt for up to 24 hours. It is important that workers have immediate access to the antidote (calcium gluconate) both on and off the worksite in order to apply it as soon as possible.

<b>Contacto con la piel</b>	Se requiere atención médica inmediata. Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Immediately apply calcium gluconate gel 2.5 % and massage into the affected area using rubber gloves; continue to massage while repeatedly applying gel until 15 minutes after pain is relieved. Alternately, immerse the burned area in a solution of 0.2% iced aqueous Hyamine 1622 or 0.13% iced aqueous Zephiran Chloride. If finger/fingernails are touched, even if there is no pain, dip them in a bath of 5% calcium gluconate for 15 to 20 minutes. Consult a physician immediately in all cases of skin contact no matter how minor.
<b>Contacto con los ojos</b>	Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague Se requiere atención médica inmediata Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos No frotar el lugar afectado Rinse the eyes with a calcium gluconate 1% solution for 10 minutes. In the case of difficulty opening the lids, administer an analgesic eyewash. Do not use oily drops, ointment, or HF skin burn treatments. Consult an ophthalmologist or eye specialist and physician immediately in all cases. Take to a hospital immediately.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Remove the subject from the contaminated area as soon as possible. Transport subject lying down, with the head higher than the body, to a quiet, uncontaminated and well ventilated location. Administer oxygen (2.5% calcium gluconate if available, can be oxygen nebulized with trained personnel) or cardiopulmonary resuscitation if necessary and as soon as possible. If patient is unconscious, give artificial respiration. Note: Mouth to mouth resuscitation is not recommended. Keep warm (blanket). Consult physician in all cases. Take to a hospital.
<b>INGESTIÓN</b>	NO provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Beber abundante agua. Se requiere atención médica inmediata. Retirarse de la exposición, recostarse. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. When directed by physician, give orally either 1% aqueous calcium gluconate solution, milk or calcium/magnesium containing anti-acid. Such solutions can be beneficial but also may be problematic if they induce vomiting.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. <i>Note: Mouth to mouth resuscitation is not recommended.</i>

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

<b>Síntomas</b>	Cualquier otros síntomas importantes y efectos se describen en la sección 11: información sobre la toxicidad.
-----------------	---

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

<b>Información para el médico</b>	El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o vómito. Se debe investigar la posible perforación del estómago o del esófago. No administrar antídotos químicos. Puede ocurrir asfixia por edema de glotis. Se puede presentar un descenso marcado de la presión arterial con estertores húmedos, esputo espumoso y presión elevada del pulso. Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	--

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

**Medios adecuados de extinción** Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

### **Peligros específicos del producto químico**

El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios** Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total

## **6. Medidas en caso de liberación accidental**

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

**Precauciones personales** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

**Precauciones para la protección del medio ambiente** No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. No se debe liberar en el medio ambiente. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Cubrir el derrame de polvo con láminas de plástico o lona impermeable para minimizar la propagación. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

**Métodos de limpieza** Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada. Evitar que el producto penetre en los desagües. Hacer un dique de contención. Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua.

**7. Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Utilizar el producto solamente con la ventilación adecuada y en sistemas cerrados. Always add acid to water.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. No reutilizar el recipiente.

**Materiales incompatibles** Incompatible con ácidos y bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes. Metales.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****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
Ammonium Hydrogen Fluoride 1341-49-7	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F (vacated) TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 250 mg/m <sup>3</sup> F TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	TWA: 0.5 ppm F TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F S* Ceiling: 2 ppm F	TWA: 3 ppm F TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F (vacated) TWA: 3 ppm F (vacated) TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 6 ppm F	IDLH: 30 ppm IDLH: 250 mg/m <sup>3</sup> F Ceiling: 6 ppm 15 min Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 3 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

**OTRA INFORMACIÓN**

Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11<sup>a</sup> Cir., 1992).

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Duchas, Estaciones lavajojos & Sistemas de ventilación

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

**Protección para la cara y los ojos** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Wear a face shield if splashing hazard exists.

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Llevar guantes de protección y ropa protectora.

**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.

**general de Higiene** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Conservar la ropa de trabajo por separado.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico** Líquido

**aspecto** transparente

**Color** Verde

**Olor** Mint/Acidic

**umbral olfativo** No hay información disponible

<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones • Método</b>
pH	4.0 - 5.0	
Gravedad específicas	1.045	
Viscosidad dinámica	Agua Delgada	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de inflamación	Above 200°F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	Igual que el agua	
inflamabilidad (sólido, gas)		
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Lower flammability limit:	No hay información disponible	
presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	Soluble en agua	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
temperatura de descomposición	No hay información disponible	

**OTRA INFORMACIÓN**

**Densidad lbs/gal** 8.7

**Contenido COV (%)** 2.5 % VOC todo el contenido VOC es CARB EXENTO como LVP.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No hay datos disponibles

<b>estabilidad</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados. Temperaturas extremas y luz solar directa.
<b>Materiales incompatibles</b>	Incompatible con ácidos y bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes. Metales.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. Fluoruro de hidrógeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Provoca quemaduras.
<b>Contacto con los ojos</b>	Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.
<b>Contacto con la piel</b>	Tóxico en contacto con la piel.
<b>INGESTIÓN</b>	Provoca quemaduras. Tóxico en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ammonium Hydrogen Fluoride 1341-49-7	= 130 mg/kg ( Rat )	-	-
Sulfamic Acid 5329-14-6	= 1450 mg/kg ( Rat )	-	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	= 5660 mg/kg ( Rat )	= 2700 mg/kg ( Rabbit )	-
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	-	-	= 0.79 mg/L ( Rat ) 1 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

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

<b>Corrosividad</b>	Provoca quemaduras. Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos. Riesgo de lesiones oculares graves.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ammonium Hydrogen Fluoride 1341-49-7	-	Group 3	-	-

*IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)  
No clasificable como carcinógeno humano*

<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica</b>	La exposición crónica a humos o gases corrosivos puede provocar la erosión de los dientes seguida de necrosis de la mandíbula. La irritación bronquial con tos crónica y ataques frecuentes de neumonía son comunes. También se pueden observar trastornos gastrointestinales. Evitar la exposición repetida. Posibilidad de efectos irreversibles.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	Sistema nervioso central, OJOS, Sistema respiratorio, Piel.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

<b>Toxicidad aguda desconocida</b>	El 0.01 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida
------------------------------------	---

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

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### ecotoxicidad

El 5.1% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	-1.4

**Otros efectos adversos** No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

**Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

**Número de residuo EPA** U134 U154

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	U134	-	-	U134

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

## 14. Información sobre el transporte

**Nota -** La descripción para el envío es específica del contenedor, esta información se proporciona en un vistazo la información del DOT. Por favor, consulte el envase y / o documentos de embarque para la descripción apropiada del envío antes de licitar cualquier material para su envío. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el distribuidor que aparece en la sección 1 de este documento.

### U.S. Department of Transportation (USDOT)

**4x1 Gallon Case** *Compound Cleaning Liquid, NOI, LTD QTY (LTDY)*

**Pails & Drums (<119 Gallons)** *NA1760, COMPOUND, CLEANING, LIQUID, (CONTAINS AMMONIUM BIFLUORIDE), 8, III*  
*(HM-AS34)*

## 15. Información reglamentaria

### Inventarios Internacionales

**TSCA** *Cumple/Es conforme con* **DSL/NDSL** *Cumple/Es conforme con*

*TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
DSL/NDSL - 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 contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Ammonium Hydrogen Fluoride - 1341-49-7	1.0
2-(2-butoxyethoxy)ethanol - 112-34-5	1.0
Hydrofluoric Acid - 7664-39-3	1.0

**Categorías de peligro de SARA****311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	Sí
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	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)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Ammonium Hydrogen Fluoride 1341-49-7	100 lb	-	-	X
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	100 lb	-	-	X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Ammonium Hydrogen Fluoride 1341-49-7	100 lb	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	100 lb	100 lb	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg 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
Ammonium Hydrogen Fluoride 1341-49-7	X	X	X
Sulfamic Acid 5329-14-6	X	-	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	X	-	X
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	X	X	X
Methyl Salicylate 119-36-8	-	-	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA del No aplicable



plaguicida

**Additional information** No hay información disponible.**16. Otra información**

HMIS

<b>Peligros para la salud humana</b> <b>3</b>	<b>inflamabilidad</b> <b>1</b>	<b>Peligros físicos</b> <b>0</b>	<b>PROTECCIÓN PERSONAL</b> <b>B</b>
--	-----------------------------------	-------------------------------------	--

**Preparada por** Departamento de regulación**Fecha de emisión** 01-abr-2015**Fecha de revisión** 13-mar-2015

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.

*Fin de la Hoja de Datos de Seguridad*