

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 01-abr-2015 Fecha de revisión 13-mar-2015 Versión 1

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Código del producto

**Customer Code** 

WEN RELEASE CARPET RINSE CLEANER FLCROFXXWEN-RCR

FCR

Otros medios de identificación

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Carpet Detergent

**Usos contraindicados** Use only as stated on label.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Manufactured For / Distributed By Walter E. Nelson, Company 5937 North Cutter Circle Portland, OR 97217 Phone (503) 285-3037 E-Mail customerservice@walterenelson.com

### Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia (800) 228-5635 X059 disponible las 24 horas:

# 2. Identificación de los peligros

#### Clasificación

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
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 2A

## Elementos de la etiqueta

## INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

# ¡Peligro!

Indicaciones de peligro

NOCIVO 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 Provoca irritación ocular grave



## 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 quantes/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

#### Conseios de prudencia - Respuesta

- Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarár 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 a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

### Consejos de prudencia - Almacenamiento

- Guardar bajo Ilave

#### 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 0.96 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	*
Hydrofluoric Acid	7664-39-3	1-5	*

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

## 4. Primeros auxilios

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

#### Consejo general

Se requiere atención médica inmediata. : 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.

Contacto con la piel

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.

Contacto con los ojos

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.

Inhalación

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.

INGESTIÓN

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.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. : **Mouth to mouth resuscitation is not recommended.** 

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

**Síntomas** 

Any additional important symptoms and effects are described in Section 11: Toxicology Information.

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

Información para el médico

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

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal hacia áreas **Precauciones personales** 

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 ambientes

del medio ambientes

Precauciones para la protección 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. Évitar 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.

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

## 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	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F
1341-49-7		TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> dust	
		(vacated) TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrofluoric Acid	TWA: 0.5 ppm F TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F	TWA: 3 ppm F TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F	IDLH: 30 ppm
7664-39-3	S*	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> dust	Ceiling: 6 ppm 15 min
	Ceiling: 2 ppm F	(vacated) TWA: 3 ppm F (vacated)	Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup> 15 min
		TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 ppm
		(vacated) STEL: 6 ppm F	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>

Propargyl Alcohol 107-19-7	TWA: 1 ppm S*	(vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 2 mg/m³ (vacated) S*	TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m³
2-Propanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m³
Methanol 67-56-1	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 260 mg/m³ (vacated) STEL: 250 ppm (vacated) STEL: 325 mg/m³ (vacated) S*	IDLH: 6000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m³

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 (11a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, Estaciones lavaojos & Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los

Gafas de seguridad con cierre hermético. Careta de protección.

ojos

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 quantes 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 quantes 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 liquid transparente aspecto Straw Color Olor dulce

No hay información disponible umbral olfativo

Propiedad Valores Observaciones • Método

4.0 - 5.0 pН Gravedad específicas 1.022

Viscosidad dinámica Agua Delgada No hay información disponible

Punto de fusión/punto de congelación

Punto de inflamación above 200F

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 hav información disponible No hay información disponible Lower flammability limit: No hay información disponible presión de vapor No hay información disponible Densidad de vapor

Soluble en agua Solubilidad en aqua

No hay información disponible Coeficiente de reparto Temperatura de autoinflamación No hay información disponible temperatura de descomposición No hay información disponible

# OTRA INFORMACIÓN

Densidad Ibs/gal 8.51 Contenido COV (%) 0.1

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento. estabilidad

Posibilidad de reacciones Ninguno durante el procesado normal.

peligrosas

Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados. Temperaturas extremas y Condiciones que deben evitarse

luz solar directa.

**Materiales incompatibles** Productos de descomposición

peligrosos

tóxicos. Fluoruro de hidrógeno.

Incompatible con ácidos y bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes. Metales. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Provoca quemaduras.

Contacto con los ojos Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.

Tóxico en contacto con la piel. Contacto con la piel

**INGESTIÓN** Provoca quemaduras. NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación

#### WEN RELEASE CARPET RINSE CLEANER

	Ammonium Hydrogen Fluoride 1341-49-7	= 130 mg/kg (Rat)	-	-
Ī	Glycolic Acid 79-14-1	= 1950 mg/kg (Rat)	-	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h
Ī	Hydrofluoric Acid 7664-39-3	-	-	= 0.79 mg/L (Rat)1 h

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible.

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

Corrosividad Provoca quemaduras. Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos. Riesgo de

lesiones oculares graves.

Sensibilización Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible. No hay información disponible.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

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

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

No clasificable como carcinógeno humano

Toxicidad reproductiva No hay información disponible. STOT - exposición única No hay información disponible. STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica 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.

Efectos sobre los órganos diana OJOS, Sistema respiratorio, Piel. No hay información disponible. Peligro de aspiración

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0.96 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 4.74% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Hydrofluoric Acid	-	660: 48 h Leuciscus idus mg/L	270: 48 h Daphnia species mg/L
7664-39-3		LC50	EC50

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

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

No hay información disponible Otros efectos adversos

# 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 P102

Italiiele de l'esidae El A	0101011			
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
Propargyl Alcohol 107-19-7	P102	-	-	-
Methanol 67-56-1	-	Included in waste stream: F039	-	U154

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) UN1760, COMPOUND, CLEANING, LIQUID, (CONTAINS AMMONIUM BIFLUORIDE), 8,

Ш

(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

#### <u>SARA 313</u>

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
Hvdrofluoric Acid - 7664-39-3	1.0

## Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud Sí Peligro crónico para la salud: Sí

#### WEN RELEASE CARPET RINSE CLEANER

Peligro de incendio No Peligro de reactividad No Peligro de liberación repentina de presión 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 contiene sustancias químicas que causan defectos congénitos u otros daños reproductivos, según el Estado de California.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California	
Methanol - 67-56-1	Developmental	

### 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	Х
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	X	X	Х
Propargyl Alcohol 107-19-7	X	X	Х
Sodium Sulfate 7757-82-6	<del>-</del>	X	X
2-Propanol 67-63-0	Х	X	X
EDTA-Acid 60-00-4	Х	X	Х
Methanol 67-56-1	Х	X	Х

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

Número de registro EPA del plaguicida

No aplicable

**Additional information** No hay información disponible.

## 16. Otra información

**HMIS** 

Peligros para la salud	inflamabilidad	Peligros físicos	PROTECCIÓN PERSONAL
humana	<b>O</b>	<b>^</b>	D D
3	U	U	
<u> </u>			

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