

## Hoja de datos de seguridad

### Green Stoning Oil

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

**Nombre del**

**producto:**

Green Stoning Oil

**Códigos del**

**producto:**

8000150, 8000151, 8000152

**Detalles del proveedor:**

**Empresa:**

Paul H Gesswein & Co., Inc.

**Dirección:**

201 Hancock Ave.

**Teléfono:**

Bridgeport, CT 06605

203-366-5400

**Teléfono de emergencia:** Chemtel 800-255-3924

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Clasificación SGA (GHS, por sus siglas en inglés)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Elemento de la etiqueta SGA**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Posibles efectos sobre la salud**

**Carcinogenicidad:**

**IARC**

Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% se identifica como carcinógeno humano probable, posible o confirmado, según la IARC.

**ACGIH**

Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% se identifica como carcinógeno o posible carcinógeno, según la ACGIH.

**OSHA**

Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% se identifica como carcinógeno o posible carcinógeno, según la OSHA.

**NTP**

Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% se identifica como carcinógeno conocido o previsto, según el NTP.

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

## Visión general de emergencia

Apariencia	líquida
	viscosa
Color	crystalino
	incolore
Olor	suave
	similar a hidrocarburos
Resumen de peligros	No hay información disponible.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Componentes peligrosos

Nro. de CAS	Nombre químico	Concentración (%)
8042-47-5 No incluido en la lista	White mineral oil (petroleum) (Aceite mineral blanco [petróleo]). Ingrediente secreto comercial	90 - 100 1 - 3

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general : proporcíónele ayuda a la víctima.

En caso de inhalación : si está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y solicite ayuda médica.  
Si los síntomas persisten, llame a un médico.

En caso de contacto con la piel : si la irritación cutánea persiste, llame a un médico.  
Si está sobre la piel, enjuague bien con agua. Si está en la ropa, quítesela.

En caso de contacto con los ojos : lavar los ojos con agua como medida de precaución.  
Mantenga el ojo bien abierto mientras se enjuaga.  
Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico.

En caso de ingestión : mantenga el tracto respiratorio despejado.  
Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten, llame a un médico.

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción inapropiados	: chorro de agua de gran volumen.
Peligros específicos durante incendios	: no permita que la escorrentía de los bomberos ingrese a los desagües ni a los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: no se conocen.
Métodos específicos de extinción	: los restos del fuego y el agua de la extinción contaminada se deben eliminar de acuerdo con las reglamentaciones locales.
Más información	: recoja el agua de la extinción contaminada por separado. No se debe verter en los desagües.
Equipo de protección especial para los bomberos	: utilizar un equipo de respiración individual para combatir incendios si es necesario.

### **Clasificación de líquidos inflamables y combustibles de la NFPA:** líquido combustible clase IIIB

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	: utilice equipo de protección personal.
Precauciones relativas al medio ambiente	: evite que el producto entre en los desagües. Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo. Si el producto contamina ríos y lagos o drenajes, informe a las autoridades respectivas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	: limpie con material absorbente (por ejemplo, de tela, de paño grueso y suave). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

---

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejo para una manipulación segura : evite el contacto con la piel y los ojos. Para obtener información sobre protección personal, consulte la sección 8. Se debe prohibir fumar, comer y beber en el área de aplicación. Deseche el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
- Condiciones para un almacenamiento seguro : mantener el contenedor cerrado herméticamente en un lugar seco y bien ventilado. Aquellos que se abren deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Las instalaciones eléctricas/materiales de trabajo deben cumplir con los estándares tecnológicos de seguridad.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo:

Nro. de CAS	Componentes	Tipo de valor (forma de exposición)	Parámetros de control/concentración permitida	Base
8042-47-5	(Aceite mineral blanco petróleo).	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

### Equipo de protección personal

- Protección respiratoria : por lo general, no se requiere equipo de protección respiratoria personal.
- Protección de manos  
Observaciones : la idoneidad para un lugar de trabajo específico debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.
- Protección ocular : botella con agua pura para lavado de ojos, gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

## Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

Protección de piel y cuerpo	: ropa impermeable. Elija protección para el cuerpo de acuerdo con la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: cuando se trabaje con la sustancia no se debe comer ni beber. Tampoco se debe fumar. Se deben lavar las manos antes de los recesos y al final del día de trabajo.

---

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: líquida viscosa
Color	: cristalino incolore
Olor	: suave similar a hidrocarburos
Umbral olfativo	: no hay información disponible
pH	: no hay información disponible
Punto de congelación	: no hay información disponible
Punto de ebullición (punto/rango de ebullición)	: 218 - 643 °C (424 - 1189 °F)
Punto de inflamación	: 189,44 °C (372,99 °F)
Tasa de evaporación	: no hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no hay información disponible
Velocidad de combustión	: no hay información disponible

## Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

Límite superior de explosividad	: no hay información disponible
Límite inferior de explosividad	: no hay información disponible
Presión de vapor	: 1 hPa @ 20 °C (68 °F)
Densidad relativa del vapor	: no hay información disponible
Densidad relativa	: 0,852
Densidad	: 0,852 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente	: no hay información disponible
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros solventes	: no hay información disponible
Coefficiente de reparto: noctanol/agua	: no hay información disponible
Temperatura de auto-inflamación	: 260 - 371 °C
Descomposición térmica	: no hay información disponible
Viscosidad Viscosidad, cinemática	: 15,6 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C (104 °F)

---

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: no hay peligros que se deban mencionar especialmente.
Condiciones que se deben evitar	: no hay información disponible.

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Toxicidad aguda**

#### **Producto:**

Toxicidad oral aguda Observaciones: no tóxico

Toxicidad aguda por inhalación Observaciones: no tóxico

Toxicidad cutánea aguda Observaciones: no tóxico

#### **Componentes:**

##### **8042-47-5:**

Toxicidad oral aguda : LD50 (rata, macho y hembra): > 5.000 mg/kg  
Método: directriz de ensayo 401 de la OCDE  
BPL: sí

Toxicidad cutánea aguda : LD50 (conejo, macho y hembra): > 2.000 mg/kg  
Método: directriz de ensayo 402 de la OCDE  
BPL: sí

### **Corrosión/irritación cutánea:**

#### **Producto:**

Clasificación: no tóxico

Resultado: no tóxico

#### **Componentes:**

##### **8042-47-5:**

Especie: conejo

Tiempo de exposición: 24 h

Clasificación: no irrita la piel

Método: directriz de ensayo 404 de la OCDE

Resultado: no irrita la piel

BPL: sí

### **Lesión/irritación ocular grave**

#### **Producto:**

Resultado: no tóxico

Clasificación: no tóxico

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

## **Componentes:**

### **8042-47-5:**

Especie: conejo  
Resultado: no irrita los ojos  
Tiempo de exposición: 180 s  
Clasificación: no irrita los ojos  
Método: directriz de ensayo 405 de la OCDE  
BPL: sí

## **Sensibilización respiratoria o cutánea**

## **Componentes:**

### **8042-47-5:**

Tipo de prueba: ensayo de Buehler  
Especie: conejillo de indias  
Método: directriz de ensayo 406 de la OCDE  
Resultado: no causa sensibilización cutánea  
BPL: sí

## **Mutagenicidad en células germinales**

## **Producto:**

Mutagenicidad en células germinales : la clasificación de mutagenicidad no es posible

## **Componentes:**

### **8042-47-5:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de prueba: prueba de Ames  
Especie de prueba: Salmonella typhimurium  
Activación metabólica: con y sin activación metabólica  
Método: directriz de ensayo 471 de la OCDE  
Resultado: negativo  
BPL: no hay información disponible



# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

- Genotoxicidad in vivo
- Evaluación de la mutagenicidad en células germinales
- Carcinogenicidad**
- Producto:**
- Evaluación de carcinogenicidad
- Componentes:**
- 8042-47-5:**
- Especie: rata, (macho y hembra)  
Vía de aplicación: oral  
Tiempo de exposición: 24 meses  
Dosis: 0, 60, 120, 240, o 1200 mg/kg  
NOAEL: > 1.200 mg/kg pc/día
- Método: directriz de ensayo 453 de la OCDE  
Resultado: no mostró propiedades cancerígenas
- : Tipo de prueba: ensayo de mutación génica de células de mamífero  
Especies de prueba: células de linfoma de ratón  
Activación metabólica: con y sin activación metabólica  
Método: directriz de ensayo 476 de la OCDE  
Resultado: negativo  
BPL: No hay información disponible
- : Tipo de prueba: prueba de micronúcleos in vivo  
Especie de prueba: ratón (masculino y femenino)  
Tipo de célula: Médula ósea  
Vía de aplicación: intraperitoneal  
Dosis: 1, 2.5, o 5,0 g/kg  
Método: directriz de ensayo 474 de la OCDE  
Resultado: negativo  
BPL: no hay información disponible  
Sustancia de prueba: la información proporcionada se basa en datos obtenidos de sustancias similares.
- : no mostró efectos carcinogénicos, teratogénicos o mutagénicos en experimentos con animales.

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

BPL: sí

## **Toxicidad reproductiva**

### **Producto:**

Evaluación de toxicidad reproductiva : la clasificación de reproducción no es posible, la clasificación de teratogenicidad no es posible.

### **Componentes:**

#### **8042-47-5:**

Efectos sobre la fertilidad : Especie: rata, macho y hembra  
Vía de aplicación: dérmica Dosis: 1 mL/kg/día  
Fertilidad: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg  
Desarrollo embrionario temprano: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg  
Método: directriz de ensayo 421 de la OCDE  
Resultado: sin efectos reproductivos.  
BPL: no hay información disponible

Efectos sobre el desarrollo fetal : Especie: rata  
Vía de aplicación: oral Dosis: 5000 mg/kg  
Duración del tratamiento individual: 14 días  
Toxicidad general materna: NOAEL:  $>$  5.000 mg/kg pc  
Toxicidad en el desarrollo: NOAEL:  $>$  5.000 mg/kg pc  
Método: directriz de ensayo 414 de la OCDE  
Resultado: sin efectos teratogénicos  
BPL: no hay información disponible

Evaluación de toxicidad reproductiva : sin toxicidad para la reproducción

## **STOT - exposición única**

### **Producto:**

No hay información disponible

### **Componentes:**

No hay información disponible

## **STOT - exposición repetida**

### **Producto:**

No hay información disponible

### **Componentes:**

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

No hay información disponible

## **Toxicidad de dosis repetidas**

### **Componentes:**

#### **8042-47-5:**

Especie: rata, macho y hembra

NOAEL: 20 ppm

Vía de aplicación: oral Tiempo de exposición: 90 días

Número de exposiciones: diarias

Dosis: 20, 200, 2000, 20.000 ppm

Método: directriz de ensayo 408 de la OCDE

BPL: no hay información disponible

Especie: rata, macho y hembra

NOAEL: 50

LOAEL: 210

Vía de aplicación: inhalación (polvo/niebla/humo)

Tiempo de exposición: 4 semanas

Número de exposiciones: 6 h/d, 5 d/semana

Dosis: 0, 50, 210 y 1000 mg/m<sup>3</sup> Método: directriz de ensayo 412 de la

OCDE

BPL: no hay información disponible

Especie: rata, macho y hembra

NOAEL: >= 2.000 mg/kg

Vía de aplicación: dérmica Tiempo de exposición: 90 días

Número de exposiciones: diarias

Dosis: 0, 125, 500, o 2000 mg/kg Método: directriz de ensayo 411 de la

OCDE

BPL: sí

## **Toxicidad**

### **respiratoria**

#### **Producto:**

Sin clasificación de toxicidad por aspiración

### **Más información**

#### **Producto:**

Observaciones: no hay información disponible

---

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

## Ecotoxicidad

### **Producto:**

Toxicidad para peces

Observaciones: no tóxico

Toxicidad para dafnias  
y otros invertebrados  
acuáticos

Observaciones: no tóxico

Toxicidad para algas

Observaciones: no tóxico

### **Componentes:**

#### **8042-47-5:**

Toxicidad para peces

: LL50 (Oncorhynchus mykiss [Trucha arco iris]): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de prueba: estática  
Método: directriz de ensayo 203 de la OCDE  
BPL: no hay información disponible

Toxicidad para dafnias  
y otros invertebrados  
acuáticos

: LL50 (Daphnia magna [Pulga de agua]): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de prueba: estática  
Método: directriz de ensayo 202 de la OCDE  
BPL: no hay información disponible

Toxicidad para algas

: observaciones, no hay información disponible

## Persistencia y degradabilidad

### **Componentes:**

#### **8042-47-5:**

Biodegradabilidad

: aeróbica  
Inóculo: lodo activado  
Concentración: 44 mg/l  
Biodegradación: 31 %  
Tiempo de exposición: 28 días  
Método: directriz de ensayo 301F de la OCDE  
Sustancia de prueba: la información proporcionada se basa en datos obtenidos de sustancias similares.  
BPL: sí  
Observaciones: intrínsecamente biodegradable.

# Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

## Potencial de bioacumulación

### **Componentes:**

#### **8042-47-5:**

Coefficiente de reparto: : log Pow: calculado > 6  
noctanol/agua

### **Movilidad en suelos**

No hay información disponible

### **Otros efectos adversos**

No hay información disponible

### **Producto:**

Regulación	Protección del medioambiente, 40 CFR; Parte 82, Protección del ozono estratosférico, CAA Sección 602, sustancias Clase I
Observaciones	Este producto no contiene un ODS Clase I ni Clase II, en virtud de la definición de los EE. UU., ni fue fabricado con aquel. Ley del Aire Limpio, Sección 602 (40 CFR 82, Sub-parte A, Apartado A + B).
Información ecológica adicional	: no se puede excluir un peligro ambiental en caso de manipulación o eliminación no profesional. Le puede causar efectos nocivos duraderos a la vida acuática.

---

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

### **Métodos de eliminación**

Residuos	: eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Comuníquese con el Grupo de Servicios Ambientales de NEXEO al 800-637-7922, para obtener asistencia en sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos.
Envase contaminado	: vaciar el contenido restante. Eliminar como producto sin uso. No reutilizar contenedores vacíos.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**IATA (Asociación Internacional de Transporte Aéreo):** producto no peligroso según los

## Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

---

criterios de la reglamentación del transporte.

**IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas):** producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**DOT (Departamento de Transporte de los Estados Unidos):** producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

---

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Peligros OSHA** : ninguno

**EPCRA - Ley de Planeamiento de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad**

**CERCLA (Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta, Ambiental Comprensiva) Cantidad reportable**

Este material no contiene ningún componente con cantidad reportable por CERCLA.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportable según la Sección 304 EHS.

**SARA 311/312 Peligros** : ninguno

**SARA 302** : ningún químico en este material está sujeto a los requerimientos de informe de SARA Título III, Sección 302.

**SARA 313** : este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA Título III, Sección 313.

#### **Ley del Aire Limpio**

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP) tal como se define en la Ley del Aire Limpio de los EE. UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en la Ley del Aire Limpio de los EE. UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F) Este producto no contiene ningún producto químico que figure en la Ley del Aire Limpio de los EE. UU. Sección 111 SOCMIs COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

#### **Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna sustancia peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE. UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

## Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE. UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enumerado en la Sección 307 de la Ley de Agua Limpia de los EE. UU.

### Reglamentos estatales de los EE. UU.

#### Massachusetts Derecho a Saber

8042-47-5	Aceite mineral blanco (petróleo)	90 - 100 %
-----------	----------------------------------	------------

#### Pensilvania Derecho a Saber

8042-47-5	Aceite mineral blanco (petróleo)	90 - 100 %
-----------	----------------------------------	------------

#### Nueva Jersey Derecho a Saber

8042-47-5	Aceite mineral blanco (petróleo)	90 - 100 %
-----------	----------------------------------	------------

#### Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida por el Estado de California que pueda causar cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

## Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

### Los componentes de este producto se informan en los siguientes inventarios:

<b>1907/2006 (UE)</b>	:	n (Lista negativa) (No cumple con el inventario)
<b>Suiza. Nuevas sustancias notificadas y preparaciones declaradas</b>	:	s (Lista positiva) (La elaboración contiene sustancias enumeradas en el inventario suizo)
<b>Inventario TSCA de los Estados Unidos</b>	:	s (Lista positiva) (En el inventario TSCA)
<b>Lista canadiense de Sustancias Domésticas (DSL)</b>	:	s (Lista positiva) (Todos los componentes de este producto están en la DSL canadiense)
<b>Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)</b>	:	s (Lista positiva) (En el inventario o en cumplimiento con él)
<b>Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas</b>	:	n (Lista negativa) (No cumple con el inventario)
<b>Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas</b>	:	n (Lista negativa) (No cumple con el inventario)
<b>Japón. ISHL - Inventario de Sustancias Químicas (METI)</b>	:	n (Lista negativa) (No cumple con el inventario)
<b>Corea. Inventario de Sustancias Químicas Existentes coreano (KECI)</b>	:	s (Lista positiva) (En el inventario o en cumplimiento con él)
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)</b>	:	s (Lista positiva) (En el inventario o en cumplimiento con él)
<b>China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)</b>	:	s (Lista positiva) (En el inventario o en cumplimiento con él)



# Hoja de datos de seguridad

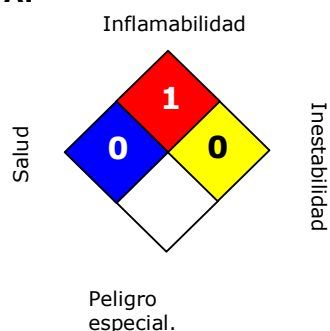
Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

### Más información

#### NFPA:



#### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = Insignificante, 1 =Ligero,  
2 = Moderado, 3 = Alto  
4 =Extremo, \* = Crónico

La información acumulada se basa en los datos que conocemos y que se consideran correctos a la fecha del presente. Dado que esta información puede aplicarse bajo condiciones que estén más allá de nuestro control y con las cuales no estamos familiarizados, y dado que los datos están disponibles con posterioridad a la fecha de publicación, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso. Se aconseja a los destinatarios que confirmen con anticipación si la información es actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias. Esta hoja de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada por NEXEO™ Solutions EHS Product Safety Department (1-855-429-2661) MSDS@nexeosolutions.com.

**Legado MSDS:** R0074117

## Hoja de datos de seguridad

Versión 1.0

Fecha de revisión: 18/09/2014

### Número de material:

16049643, 755816, 632182, 549277, 86285, 103149, 85693, 69319, 52880

<b>Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la hoja de datos de seguridad</b>			
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales	LD50	Dosis Letal 50%
AICS	Inventario Australiano de Sustancias Químicas	LOAEL	Nivel más bajo de efecto adverso observado
DSL	Lista canadiense de Sustancias Domésticas	NFPA	Asociación Nacional de Protección contra el Fuego
NDSL	Lista de Sustancias No-Domésticas canadiense	NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
CNS	Sistema Nervioso Central	NTP	Programa Nacional de Toxicología de EE. UU.
CAS	Servicio de Abstractos Químicos	NZIoC	Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda
EC50	Concentración Efectiva	NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
EC50	Concentración Efectiva 50%	NOEC	Concentración sin efecto observado
EGEST	Herramienta genérica para escenarios de exposición de la EOSCA	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
EOSCA	Asociación europea de productos químicos especializados en yacimientos petrolíferos	PEL	Límite de Exposición Permisible
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas Comerciales de Filipinas
MAK	Valores Máximos de Concentración de Alemania	PRNT	No Tóxico
GHS	Sistema Globalmente Armonizado	RCRA	Ley De Conservación y Recuperación De Recursos Naturales
>=	Superior o igual a	STEL	Límite de Exposición a Corto Plazo
IC50	Concentración de Inhibición 50%	SARA	Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TLV	Valor Límite Umbral
IECSC	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China	TWA	Promedio Ponderado en Tiempo
ENCS	Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón	TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
KECI	Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea	UVCB	Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos
<=	Inferior o igual a	WHMIS	Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo
LC50		Concentración	Letal 50%