

# Ficha de datos de seguridad

De conformidad con la norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)



## SECCIÓN 1: Identificación

<b>Identificación del producto</b>	<b>Polytac® EP Grease</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	Phillips 66 Polytac® EP Grease #2
<b>Nº de la FDS</b>	<b>LBPH778593</b>
<b>Usos pertinentes identificados</b>	Grasa Lubricante
<b>Usos desaconsejados</b>	Todos los demás
<b>Teléfono de emergencias 24 horas</b>	Chemtec 1-800-424-9300 CHEMTREC Mexico 01-800-681-9531

<b>Fabricante/Proveedor:</b> Phillips 66 Company P.O. Box 4428 Houston, Texas 77210	<b>Información de la FDS</b> Teléfono: 800-762-0942 Correo electrónico: SDS@P66.com URL: www.Phillips66.com	<b>Servicio de atención al cliente:</b> U.S.: 800-368-7128 or International: 1-832-765-2500 <b>Información técnica</b> 1-877-445-9198
--	--	--

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

**Peligros Clasificados** **Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

H412 – Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica --  
Categoría 3

PHNOC: Ninguno conocido

HHNOC: Ninguno conocido

### Elementos de la etiqueta

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Evitar su liberación al medio ambiente; Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	CASRN	Concentración <sup>1</sup>
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	45
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	64741-88-4	30
1H-Imidazol-1-etanol, 4,5-dihidro-, 2-aceite de nortall, derivados de alquilo	61791-39-7	0.7
1-Naftalenamina, N-fenil-	90-30-2	0.7

<sup>1</sup> Todas las concentraciones están expresadas en por ciento en peso, salvo cuando el ingrediente es un gas.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Si aparece enrojecimiento o irritación tras la exposición, enjuagar los ojos con agua limpia. Si los síntomas persisten, es preciso conseguir atención médica.

**Contacto con la piel:** Retirar ropa y calzado contaminados y limpiar cuidadosamente el/las área(s) afectada(s) lavando con jabón neutro y agua o un producto limpiador de manos sin agua. Si aparecen enrojecimiento o irritaciones persistentes, buscar atención médica. Si el producto se inyecta en o bajo la piel o en cualquier parte del cuerpo, independiente del aspecto de la lesión o de su

tamaño, la persona debe ser evaluada inmediatamente por un médico. (ver Notas para el médico)

**Inhalación:** Normalmente no se requieren primeros auxilios. Si aparecen dificultades respiratorias, mover a la víctima lejos del origen de la exposición y al aire fresco en una postura confortable para la respiración. Buscar atención médica de inmediato.

**Ingestión:** Normalmente no se requieren primeros auxilios, sin embargo, si se ingiere y se desarrollan síntomas, buscar atención médica.

**Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos:** Inhalación de nieblas de aceite o vapores generados a temperaturas elevadas puede causar irritación respiratoria. Ingestión accidental puede ocasionar irritación menor del tracto digestivo, náuseas y diarrea.

**Notas para el médico:** Cuando se emplean equipos de alta presión puede ocurrir la inyección de producto bajo la piel. En tal caso, debe enviarse el accidentado inmediatamente al hospital. No esperar la aparición de los síntomas. Las lesiones por inyección de hidrocarburos a alta presión pueden producir necrosis importantes de los tejidos subyacentes a pesar de su aspecto externo aparentemente inocuo. Estas heridas a menudo requieren un desbridamiento quirúrgico exhaustivo de urgencia y todas las lesiones las debe evaluar un especialista a fin de analizar la extensión de las mismas. El tratamiento quirúrgico temprano en las primeras horas puede reducir significativamente la extensión final de la lesión.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### Clasificación de peligro de NFPA 704:

Salud: 0    Inflamabilidad: 1    Inestabilidad: 0



0 (Mínimo)  
1 (Leve)  
2 (Moderado)  
3 (Grave)  
4 (Severa)

**Medios de extinción:** Se recomiendan los productos químicos secos, dióxido de carbono, espuma o agua pulverizada. El agua o la espuma pueden provocar formación de espuma en materiales calientes, por encima de 212°F / 100°C. El dióxido de carbono puede desplazar el oxígeno. Tomar precauciones cuando se aplica dióxido de carbono en espacios confinados. El uso simultáneo de espuma y agua sobre la misma superficie debe evitarse ya que el agua destruye la espuma.

### Peligros específicos que presenta el producto químico

**Peligros inusuales de incendio y explosión:** Este material puede quemarse, pero no arderá fácilmente. Si el contenedor no se refresca adecuadamente, puede romperse debido al calor de un incendio.

**Productos peligrosos de la combustión:** La combustión puede producir humo, monóxido de carbono y otros productos de la combustión incompleta. Óxidos de azufre, nitrógeno o fósforo también se puede formar.

**Acciones protectoras especiales para los bomberos:** Para incendios que transcurren más allá de su estado inicial, los servicios de emergencia deben utilizar ropa protectora en el área inmediata de peligro. Cuando se desconoce el riesgo químico potencial, en espacios cerrados o confinados, debe utilizarse equipo autónomo de respiración. Asimismo, usar cualquier otro equipo de protección que garantice condiciones adecuadas (ver Sección 8).

Aislar la zona de peligro y denegar el acceso a la misma a toda persona cuya presencia no resulte necesaria o que no vaya adecuadamente protegida. Detener la derrame/escape si puede hacerse con seguridad. Retirar los recipientes no dañados de la zona de peligro inmediata si es posible hacerlo de manera segura. El agua pulverizada puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y a fin de proteger a las personas. Enfriar con agua los equipos expuestos al fuego, siempre que pueda hacerse con seguridad. Evitar que el agua utilizada para el enfriamiento disperse el líquido inflamado.

Véase la Sección 9 sobre las propiedades inflamables, incluyendo el punto de inflamación y los límites de inflamabilidad/explosividad

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipamiento protector y procedimientos de emergencia:** Este material puede quemarse, pero no arderá fácilmente. Mantener alejada toda fuente de ignición de las fugas/vertidos. Permanecer en posición contraria a la dirección del viento y alejarse de la derrame/escape. Evitar el contacto directo con el material. Para vertidos grandes, notificar a las personas situadas en la dirección del viento con respecto al vertido/escape, la necesidad de aislar inmediatamente la zona de

riesgo y mantener alejado a todo el personal no autorizado. Usar equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria, según lo exijan las condiciones (véase la Sección 8). Véase las Secciones 2 y 7 sobre la información adicional acerca de los peligros y medidas de precaución.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** Parar y contener el derrame o la fuga si es posible hacerlo de manera segura. Evitar que el material vertido penetre en el alcantarillado, drenaje pluvial y otros sistemas no autorizados de drenaje y vías fluviales naturales. Utilizar agua moderadamente para minimizar la contaminación ambiental y reducir los requisitos exigidos para su eliminación. Si se producen vertidos en el agua, notificar a las autoridades competentes y advertir de todo riesgo para la navegación. Derrames en las aguas navegables, las zonas contiguas o en las costas adyacentes que causan un brillo o decoloración en la superficie del agua, pueden requerir su notificación al Centro Nacional de Respuesta (número de teléfono 800-424-8802).

**Métodos y materiales para contención y limpieza:** Notificar a las autoridades competentes de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Se recomienda limpiar inmediatamente cualquier vertido. Construir un dique más adelante del derrame para su posterior recuperación o eliminación. Absorber el derrame con un material inerte como arena o vermiculita y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación. Si el derrame ocurre sobre agua, se elimina con métodos adecuados (p. ej., desnatado, barreras flotantes de contención o absorbentes). En el caso de contaminación del suelo, retirar la parte contaminada para su remediación o eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

Las medidas recomendadas se basan en los escenarios más probables de derrames de este material; sin embargo, las condiciones y regulaciones locales pueden influir o limitar las acciones apropiadas a tomar. Vea la Sección 13 para tener información sobre su disposición.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura** Consérvese lejos de llamas y superficies calientes. Lavarse bien después de manipular el producto. Aplicar buenas prácticas de higiene personal y usar equipos adecuados de protección individual (ver Sección 8). Derrames producirán superficies muy resbalozos. La inyección subcutánea de combustible de hidrocarburos, aceites hidráulicos o grasas a alta presión puede tener severas consecuencias incluso si no se aprecian síntomas o lesiones. Esto puede ocurrir accidentalmente cuando se usan equipos de alta presión como pistolas de grasa a alta presión, aparatos de inyección de combustible o fugas a través de poros de las tuberías de los equipos para aceite hidráulico a alta presión.

No entrar en espacios confinados tales como tanques o pozos sin seguir los procedimientos de acceso apropiados, como ASTM D-4276 y 29 CFR 1910.146. No utilizar ropa o calzado contaminados.

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Mantener los recipientes herméticamente cerrados y etiquetados correctamente. Utilizar y almacenar este material en zonas frescas, secas y bien ventiladas, lejos del calor y toda fuente de ignición. Almacenar solo en contenedores autorizados. Mantener alejado de los materiales incompatibles (ver Sección 10). Proteger los contenedores contra los daños físicos.

Los contenedores “vacíos” retienen residuos que pueden ser peligrosos. No presurizar o cortar, ni soldar con soplete, cobre o estaño, ni taladrar, esmerilar o exponer estos contenedores al calor, llama, chispas u otras fuentes de ignición. Ellos pueden explotar y causar lesiones o incluso la muerte. Los tambores “vacíos” deben drenarse bien, taparse debidamente y enviarse de inmediato al proveedor o al reacondicionamiento. Todos los recipientes deben eliminarse de modo seguro para el medioambiente y de acuerdo con la reglamentación oficial. Antes de trabajar con tanques que contienen o han contenido este material, se debe consultar las regulaciones de OSHA, ANSI Z49.1, y otras referencias acerca de la limpieza, reparación, soldadura y otras operaciones que se contemple realizar.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Nombre químico	ACGIH	OSHA	Phillips 66
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	---	---	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> como vapor de aceite, en caso de que de genere
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	---	---	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> como vapor de aceite, en caso de que de genere

**Nota: Agencias estatales, locales u otros grupos de asesoramiento pueden haber establecido límites más estrictos. Consulte a un higienista industrial o profesional similar, o sus agencias locales, para más información.**

**Controles técnicos:** Si las presentes prácticas de ventilación no son adecuadas para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición establecidos, pueden requerirse controles técnicos adicionales.

**Protección de los ojos/la cara:** El uso de la protección de ojo o de la cara no es normalmente requerida, sin embargo la buena práctica de la higiene industrial sugiere el uso de protección de ojos que encuentre o exceda ANSI Z.87 siempre que trabaje con productos químicos.

**Protección de la piel/manos:** Normalmente no se requiere el uso de protección para la piel, sin embargo, es un buen hábito de higiene industrial usar guantes u otra protección adecuada siempre que se trabaje con productos químicos. Materiales de protección sugeridos: Nitrilo

**Protección respiratoria:** Normalmente no se requiere protección respiratoria bajo las condiciones de uso indicadas. Las emergencias o condiciones que pudieran resultar en exposiciones significativas en el aire podrían requerir el uso de protección respiratoria aprobada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés). Se debe consultar a un higienista industrial u otro profesional de la salud y seguridad apropiados para un asesoramiento específico en estas situaciones.

**Las sugerencias reflejadas en esta sección para el control de la exposición y los tipos específicos de equipos de protección se basan en información de fácil acceso. Los usuarios deben consultar al fabricante específico para confirmar la eficacia de sus equipos de protección. Algunas situaciones específicas pueden requerir asesoramiento por parte de profesionales de la higiene industrial, seguridad o de la ingeniería.**

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Nota: A menos que se indique lo contrario, los valores se determinan a 20 °C (68 °F) y 760 mm Hg (1 atm). Los datos representan valores típicos, pero no pretenden ser especificaciones.

<b>Aspecto:</b> Verde	<b>Punto de inflamación:</b> > 400 °F / > 204 °C
<b>Estado físico:</b> Semisólido	<b>Método:</b> Copa Abierta de Cleveland (COC), ASTM D92
<b>Olor:</b> Petróleo	<b>Punto de ebullición/rango inicial:</b> No hay datos
<b>Umbral olfativo:</b> No hay datos	<b>Presión del vapor:</b> No hay datos
<b>pH:</b> No es aplicable	<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) (Kow):</b> No hay datos
<b>Densidad de vapor (aire = 1):</b> > 5	<b>Punto de fusión/congelación:</b> No hay datos
<b>Límites superiores de explosividad (% vol. en el aire):</b> No hay datos	<b>Temperatura de auto ignición:</b> No hay datos
<b>Límite inferior de explosividad (% en vol. en el aire):</b> No hay datos	<b>Temperatura de descomposición:</b> No hay datos
<b>Tasa de evaporación (nBuAc=1):</b> <1	<b>Peso específico (agua = 1):</b> 1.03 @ 60°F (15.6°C)
<b>Tamaño de Partícula:</b> No es aplicable	<b>Densidad a granel:</b> 8.57 lb/gal
<b>Porcentaje de volátiles:</b> No hay datos	<b>Viscosidad:</b> No hay datos
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> No es aplicable	<b>Solubilidad en agua:</b> Insoluble

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** No reactivo químicamente.

**Estabilidad química:** Estable cuando se usa en las condiciones ambientales normales previstas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se prevén reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse:** Prolongada exposición a altas temperaturas puede causar descomposición. Evitar toda posible fuente de ignición.

**Materiales incompatibles:** Evitar el contacto con agentes oxidantes y reductores fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** No se prevén en condiciones de uso normales.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Sustancia/mezcla

Toxicidad aguda	peligro	Información complementaria	Datos de CL50/DL50
Inhalación	Poco probable que sea perjudicial		>5 mg/kg (niebla, estimado)

Cutánea	Poco probable que sea perjudicial	> 2 g/kg (estimado)
Oral	Poco probable que sea perjudicial	> 5 g/kg (estimado)

**Peligro por aspiración:** No se espera que sea peligroso si se aspira.

**Corrosión o irritación cutáneas:** No se prevé que sea irritante. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** No se prevé que sea irritante.

**Sensibilización cutánea:** No hay información disponible sobre la mezcla, pero ninguno de sus componentes ha sido clasificado en cuanto a la sensibilización de la piel (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado).

**Sensibilización respiratoria:** No hay información disponible.

**Toxicidad específica para órgano diana (exposición única):** No existe información disponible acerca de la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clasificado para toxicidad de órgano objetivo (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado).

**Toxicidad específica para órgano diana (exposición repetida):** No existe información disponible acerca de la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clasificado para toxicidad de órgano objetivo (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado).

**Carcinogenicidad:** No hay información disponible sobre la mezcla; sin embargo, ninguno de sus componentes ha sido clasificado en cuanto a su carcinogenicidad (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado).

**Mutagenicidad en células germinales:** No hay información disponible sobre la mezcla, pero ninguno de sus componentes ha sido clasificado en cuanto a mutagenicidad celular de gérmenes (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado).

**Toxicidad para la reproducción:** No hay información disponible sobre la mezcla, pero ninguno de sus componentes ha sido clasificado en cuanto a su toxicidad reproductiva (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado).

#### Información sobre los efectos toxicológicos de los componentes

##### Aceite base para lubricantes (petróleo)

*Carcinogenicidad:* Los aceites básicos de petróleo contenidos en este producto han sido refinados por una variedad de procesos incluyendo hidrocraqueo/hidroprocesamiento para poder reducir los aromáticos y mejorar las características de desempeño. Todos los aceites cumplen con el criterio IP-346 de 3 por ciento o menos de los PAHs y no son considerados carcinógenos por NTP, IARC, o OSHA.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### Clasificación SGA:

**H412 – Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica -- Categoría 3**

Perjudica la vida acuática con efectos duraderos.

**Toxicidad:** Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

**Persistencia y degradabilidad:** Se espera que los constituyentes del aceite base de las grasas sean inherentemente pero no fácilmente biodegradables. Algunos de los agentes espesantes podrían ser fácilmente biodegradables.

**Potencial de bioacumulación:** Los valores Log Kow medidos para los componentes de hidrocarburos de este material varían desde 4 a más de 6, y por lo tanto son considerados por tener el potencial para bioacumularse. En la práctica, los procesos metabólicos pueden reducir la bioconcentración.

**Movilidad en el suelo:** La volatilización al aire no se espera que sea un proceso de destino significativo debido a la baja presión de vapor de este material. Los componentes pueden comportarse en forma diferente en el medio ambiente acuático con jabones que se dispersen y disuelvan en alguna medida en el agua mientras que los hidrocarburos flotarán en la superficie debido a su baja solubilidad en agua. Se esperaría que la parte de hidrocarburo muestre una baja movilidad en tierra y en agua. El principal destino medio ambiental esperable sería la biodegradación.

Otros efectos adversos: No se prevén.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

El generador de un desecho siempre es responsable de hacer las determinaciones apropiadas de desechos peligrosos y necesita considerar los requisitos estatales y locales además de las normativas federales.

Este material, si es eliminado según es producido, no estaría federalmente regulado como desecho peligroso "listado" por la RCRA y no se cree que exhiba características de desecho peligroso. Consulte las Secciones 7 y 8 para la información acerca de manipulación, almacenamiento y protección personal, y la Sección 9 para las propiedades físicas/químicas. Es posible que el material según es producido contenga constituyentes que no sean requeridos por estar listados en la MSDS sin embargo podría afectar la determinación de desecho peligroso. Además, el uso que produce un cambio químico o físico de este material podría hacer que esté sujeto a la normativa de desecho peligroso.

Este material bajo los usos más indicados se transformaría en "Aceite Utilizado" debido a la contaminación por impurezas químicas o físicas. Cuando sea posible, recicle el aceite utilizado en conformidad con las normativas federales y estatales o locales aplicables. Los contenidos del recipiente deben ser utilizados completamente y los recipientes deben ser vaciados previo a ser desechados.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte de EE.UU. (DOT)

Número ONU: No regulado

Nombre UN apropiado para el transporte: Ninguno/a

Clase(s) de peligro para el transporte: Ninguno/a

Grupo de embalaje: Ninguno/a

Riesgos medioambientales: Este producto no cumple los criterios de contaminante marino de DOT/ONU/IMDG/IMO

Precauciones particulares para los usuarios: Si es enviado por tierra en un empaque que tenga una capacidad de 3,500 galones o más, se aplican las provisiones de 49 CFR, Parte 130. (Contiene aceite).

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC: No es aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### CERCLA / SARA - Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas y TPQ (en libras):

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos de la ley SARA 302 y 40 CFR 372.

#### w CERCLA/SARA - Sección 311/312 (Título III, Categorías de peligro)

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro a causa de la presión:	No
Riesgo de reacción	No

#### w CERCLA/SARA - Sección 313 y 40 CFR 372:

Este material no contiene sustancia química alguna que pudiera obligar a dar los informes requeridos por SARA 313 y 40 CFR 72.

#### w EPA (CERCLA) Cantidad reportable (en libras):

Este material no contiene sustancia química alguna con Cantidades Reportables bajo CERCLA.

#### w Proposición 65 de California:

Este material no contiene ningún producto químico que el Estado de California considere que produce cáncer, defectos de nacimiento u otro daño reproductivo en concentraciones que activen los requisitos de notificación de la Proposición 65 de California.

#### Clasificación internacional de peligros

##### Canadá:

Este producto ha sido clasificado conforme a los criterios de riesgo recogidos en las normativas sobre productos peligrosos

(SOR/2015-17) y la ficha de datos de seguridad contiene toda la información exigida por las normativas.

#### **Inventarios internacionales**

Todos los componentes están o bien listados en el Inventario de TSCA de los EE. UU., o no se encuentran regulados por esta ley.

Todos los componentes están incluidos en la lista DSL o están exentos de los requisitos de listado.

**Número de Clasificación de Control de Exportaciones de los EE.UU.:** EAR99

### **SECCIÓN 16: Otra información**

Fecha de publicación:	Fecha anterior edición:	Nº de la FDS	Estado:
22-jun-2016	19-abr-2016	LBPH778593	FINAL

#### **Secciones revisadas o base para la revisión:**

Nueva FDSM

#### **Consejos de prudencia:**

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

#### **Guía para las abreviaturas:**

ACGIH= Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; CASRN = Número de registro del servicio Chemical Abstracts; CEILING = Límite máximo (15 minutos); CERCLA = Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (EUA); EPA = Agencia de Protección del Medio Ambiente de EUA; GHS (SGA) = Sistema Global Armonizado; IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; INSHT = Instituto Nacional de Seguridad e Higiene del Trabajo; IOPC (FIDAC) = Fondos Internacionales de Indemnización de Daños Debidos a la Contaminación por Hidrocarburos; LEL (LIE) = Límite inferior de explosividad; NE: No establecido; NFPA = Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NTP = Programa Nacional de Toxicología; OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PEL (LEP) = Límite de exposición permisible (OSHA); SARA = Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo (EUA); STEL = Límite de exposición de corta duración; TLV = Valor límite umbral; TWA = Límite medio ponderado en el tiempo; UEL = Límite superior de explosividad; WHMIS = Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Canadá)

#### **Descargo de responsabilidades de garantías expresas e implícitas:**

La información presentada en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en datos que se estiman correctos a la fecha de su preparación. SIN EMBARGO, NO EXISTE GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA FINES PARTICULARES O CUALQUIER OTRA GARANTÍA CON RESPECTO A LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN PROVISTA AQUÍ, NI DE LOS RESULTADOS A OBTENER A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN, DEL PRODUCTO O POR LA SEGURIDAD DEL MISMO O DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON SU USO. No se asume responsabilidad alguna por los daños o lesiones resultantes de usos anormales o por el incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información aquí mencionada y el producto se suministran con la condición de que el usuario determinará por sí mismo la aptitud del producto para su propósito particular y que asume los riesgos de su uso. Asimismo, no se concede autorización expresa ni implícita para llevar a la práctica cualquier invención patentada sin la correspondiente licencia.