# Ficha de datos de seguridad

Según OSHA HCS 2012 (29 CFR 1910.1200), HPR de Salud Canadá (SOR / 2015-17) y México NOM-018-STPS-2015

## SECCIÓN 1: Identificación

**Identificación del producto** **Multiplex® FS 32**

**Otros medios de identificación** Phillips 66® Multiplex® FS 32 #1

**Código** **831618**
**Fecha de emisión** 17-ago-2018
**Usos pertinentes identificados** Grasa Lubricante
**Usos desaconsejados** Todos los demás
**Teléfono de emergencias 24 horas** CHEMTREC: 1-800-424-9300
CHEMTREC Mexico 01-800-681-9531
CHEMTREC Global +1 703 527 3887

**Fabricante/Proveedor:**
Phillips 66 Lubricants
P.O. Box 4428
Houston, TX 77210, EE.UU.

**Información de la FDS**
URL: www.Phillips66.com/SDS
Teléfono: 800-762-0942
Correo electrónico: SDS@P66.com

**Servicio de atención al cliente:**
U.S.: 800-368-7128 or International: 1-832-765-2500
**Información técnica**
1-877-445-9198

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

**Peligros Clasificados**

Riesgos no clasificados

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

PHNOC: Ninguno conocido

HHNOC: Ninguno conocido

**Elementos de la etiqueta**

Riesgos no clasificados

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

| Nombre químico | CASRN | Concentración |
|---|---|---|
| 1-Deceno, homopolímero, hidrogenado | 68037-01-4 | <40 |
| 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated | 68649-12-7 | <25 |
| 1-Dodecene polymer with 1-decene, hydrogenated | 151006-60-9 | <25 |
| 1-Dodecene polymer with 1-decene and 1-octene, hydrogenated | 163149-28-8 | <25 |

[1] 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:** El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel y provocar irritación. 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

**NFPA 704: Asociación nacional de protección contra incendios de EE.UU**

**Salud:** 0 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0

0 = peligro mínimo
1 = ligero peligro
2 = peligro moderado
3 = peligro grave
4 = peligro extremo

**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.

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:** 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

**Límites de exposición profesional**
Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

| Nombre químico | ACGIH | OSHA | México | Phillips 66 |
|---|---|---|---|---|
| 1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated | TWA: 5mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³<br>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.**

**Límites biológicos de exposición ocupacional**
**Nota: Ninguno/a**

**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:** Se recomienda el uso de protección ocular que cumpla o exceda la norma ANSI Z 87.1 para proteger contra el posible contacto, irritación o lesión de los ojos. Dependiendo de las condiciones del uso, puede ser necesaria una pantalla facial.

**Protección de la piel/manos:** Se aconseja el uso de guantes impermeables frente al material específico que se manipula a fin de prevenir el contacto con la piel. Los usuarios deben consultar a los fabricantes para confirmar la resistencia a la penetración de sus productos. Materiales de protección sugeridos: Goma de nitrilo

**Protección respiratoria:** Cuando exista una posible exposición a través del aire por encima del límite se puede usar un respirador purificador de aire certificado por NIOSH y equipado con filtro. Pueden utilizarse filtros R o P95

Debe ejecutarse un programa de protección respiratoria que cumpla o sea equivalente con las normas de OSHA 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 cuando las condiciones de trabajo requieran el uso de un respirador. Los respiradores de purificación de aire proporcionan una protección limitada y no pueden ser usados en atmósferas que excedan la concentración máxima de uso (según defina la normativa o las instrucciones del fabricante), en situaciones de oxígeno deficiente (menos del 19,5 por ciento de oxígeno) o bajo condiciones que sean inminentemente peligrosas para la vida y la salud.

**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.

**Aspecto:** Púrpura
**Estado físico:** Semisólido
**Olor:** Petróleo
**Umbral olfativo:** No hay datos
**pH:** No es aplicable
**Densidad de vapor (aire = 1):** >1
**Límites superiores de explosividad (% vol. en el aire):** No hay datos
**Límite inferior de explosividad (% en vol. en el aire):** No hay datos
**Tasa de evaporación (nBuAc=1):** No hay datos
**Tamaño de Partícula:** No es aplicable
**Porcentaje de volátiles:** No hay datos
**Inflamabilidad (sólido, gas):** No es aplicable
**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Punto de inflamación:** > 302 °F / > 150 °C
**Método:** Copa Abierta de Cleveland (COC), ASTM D92
**Punto de ebullición/rango inicial:** No hay datos
**Presión del vapor:** <1 mm Hg
**Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) (Kow):** No hay datos
**Punto de fusión/congelación:** No hay datos
**Temperatura de auto ignición:** No hay datos
**Temperatura de descomposición:** No hay datos
**Peso específico (agua = 1):** 0.8737 @ 60ºF (15.6ºC)
**Densidad a granel:** 7.2 lb/gal
**Viscosidad:** No hay datos
**Punto de fluidez:** No hay datos

## 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) |
| | | | |

**Vías probables de exposición:** Inhalación, contacto con los ojos, contacto con la piel

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

**Corrosión o irritación cutáneas:** Provoca una leve irritación cutánea. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** Provoca irritación ocular leve.

**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 limite 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 limite 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 limite 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 limite 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 limite 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 limite para ser clasificado).

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**Clasificación SGA:**
**Riesgos no clasificados**

**Toxicidad:** Los estudios experimentales con trucha arco iris, dafnia, y algas de agua dulce indican que no se espera que los aceites base sintéticos polialfaolefina sean nocivos para los organismos acuáticos.

**Persistencia y degradabilidad:** Las polialfaolefinas (hidrocarburos sintéticos) y los aceites base sintéticos de polialquilenglicol no se consideran fácilmente biodegradables pero pueden ser intrínsecamente biodegradables. Se espera que se biodegraden completamente a lo largo de períodos prolongados de tiempo. La mayoría de los ésteres poliol sintéticos se consideran fácilmente

biodegradables y se espera que se biodegraden completamente a lo largo de períodos prolongados de tiempo.

**Potencial de bioacumulación:** Aceites de base sintética poli alfa olefina (PAO) no se espera se bioacumulen.

**Movilidad en el suelo:** No se espera que la volatilización en el aire constituya un proceso de destino medioambiental significativo, dada la baja presión de vapor de este material. En el agua, este material no imparte ningún brillo y flota y se extiende por la superficie a una velocidad dependiente de la viscosidad. Se espera que el principal proceso de destino medioambiental sea la lenta biodegradación de los componentes individuales en el suelo y los sedimentos.

**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

**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)**
En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

**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.

**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.

**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.

## SECCIÓN 16. Otra información

| Fecha de emisión | Fecha anterior edición: | Nº de la FDS | Estado: |
|---|---|---|---|
| 17-ago-2018 | 17-ago-2018 | 831618 | FINAL |

**Secciones revisadas o base para la revisión:**
Nueva FDSM

**Legend (pursuant to NOM-018-STPS-2015):**
Legend (pursuant to NOM-018-STPS-2015): La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

**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; HPR = Reglamento de Productos Peligrosos; 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.