

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) N° 453/2010 de la Comisión.

Sección 1	Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa
-----------	---

**Identificador del producto****PERKINS DFSC PART NO T400012**

Sinónimos Ninguno

**1.2 Usos identificados importantes de la sustancia o la mezcla y (usos no recomendados)****Usos identificados importantes (consulte la sección 7.3 para obtener información sobre usos registrados según REACH)**

Multipurpose.

**Información del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

The Lubrizol Corporation  
29400 Lakeland Boulevard  
Wickliffe, Ohio 44092  
Tel: (440) 943-4200

**Contacto por correo electrónico** EUSDS@lubrizol.com

**1.4 Número de teléfono de emergencia**

PARA EMERGENCIA EN EL TRANSPORTE, llame a CHEMTREC: (+1) 703-527-3887 (fuera de los EE.UU.), 1-800-424-9300 (en los EE.UU.)

Sección 2	IDENTIFICACION DE PELIGROS
-----------	----------------------------

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

(EC) No 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

67/548/CE o 1999/45/CE

Este producto no cumple con los requisitos de clasificación de la legislación europea vigente.

**Para leer el texto completo de las frases R y H: consulte la sección 16****2.2 Elementos del etiquetado**

(EC) No 1272/2008



Advertencia.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Use guantes de protección / protección para los ojos / protección para la cara. Lavarse bien después del uso.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese las lentes de contacto, si las tuviera y si fuera fácil de hacer. Continúe con el aclarado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacene alejado de ácidos.

Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Información suplementaria de etiquetado**

Ninguno

**2.3 Otros peligros**

Ninguno identificado.

Sección 3	COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES
-----------	---

**3.2 Mezclas**

(EC) No 1272/2008

N.º de la CE	Número de registro	Porcentaje (por peso)	Nombre	Classification
--------------	--------------------	-----------------------	--------	----------------

# PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

265-149-8	No disponible	Del 20 al 29.9 %	Petroleum distillates, hydrotreated light	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226
203-234-3	01-2119487289-20	Del 10 al 19.9 %	2-Etilesanolo	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Polímero	No disponible	Del 10 al 19.9 %	Butanedioic acid, polyisobutenyl derivatives	Eye Irrit. 2; H319

## 67/548/CE o 1999/45/CE

N.º de la CE	Número de registro	Porcentaje (por peso)	Nombre	Classification
265-149-8	No disponible	Del 20 al 29.9 %	Petroleum distillates, hydrotreated light	Xn R65
203-234-3	01-2119487289-20	Del 10 al 19.9 %	2-Etilesanolo	Xn R20 R36/37/38

<b>Sección 4</b>	<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>
------------------	--------------------------

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### Piel

Immediately remove contaminated clothing and flush with cool water for at least 15 minutes. Get emergency medical help. Retirar inmediatamente las ropas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar las ropas contaminadas antes de volverlas a usar y desechar zapatos y otros artículos de piel (saturados) impregnados con el producto.

#### Ojos

Lave con agua cuidadosamente durante 20 minutos o hasta quitar el producto químico. Quite las lentes de contacto, si las hubiera y si fuera fácil de hacer. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

#### Inhalado

Lleve a la víctima a un lugar ventilado y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si la respiración es fatigosa, administrar oxígeno. Si la respiración se detiene, aplicar respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

#### Ingerido

NO induzca el vómito. No ofrezca nunca nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento, esté inconsciente o tenga convulsiones. Enjuagarse la boca y beber mucha agua. Consultar a un médico. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico si ha estado en contacto con el producto o no se siente bien.

#### Consejos para proveedores de primeros auxilios

Al proporcionar primeros auxilios, siempre protéjase de la exposición a los productos químicos o las enfermedades de transmisión sanguíneas mediante el uso de guantes, máscaras y protección para los ojos. Si proporciona RCP utilice boquillas, bolsas de reanimación, máscaras de bolsillo u otros dispositivos de ventilación. Después de proporcionar primeros auxilios, lave la piel expuesta con agua y jabón.

### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Consultar la sección 11.

### Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Observación para el médico: Tratar los síntomas.

<b>Sección 5</b>	<b>MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>
------------------	--

#### 5.1 Medios de extinción

CO2, dry chemical, foam, water spray, water fog. Podrá emplearse agua para enfriar y proteger el material expuesto.

#### 5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Riesgo de explosión en caso de incendio. Pueden despidirse emanaciones tóxicas, gases o vapores por combustión. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y pueden propagarse por el suelo (viajar a lo largo del suelo) hacia una fuente de ignición distante provocando un retorno de llama. El contenedor puede quebrarse con el calor. Mantenga el material lejos del calor, de las chispas, las luces piloto, la electricidad estática y de llamas candentes. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. If possible, immediately isolate from fire. Puede explotar con el calor. El líquido se evapora y forma vapor (humos) que pueden prender fuego y quemarse. Prevenga descargas estáticas. NO USE una corriente sólida de agua. Consulte la sección 10 para obtener información adicional.

#### 5.3 Consejo para bomberos

Llevar el equipo completo de protección contra incendios, incluyendo el sistema respiratorio autónomo operando a presión positiva con la máscara, el abrigo, los pantalones, los guantes y las botas. El agua puede causar salpicaduras. Utilizar agua para enfriar los contenedores que hayan sido expuestos al fuego. Un flujo fuerte de agua esparce el material en combustión. Este material crea un peligro especial porque flota sobre el agua. Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. If possible, immediately isolate material from fire. Use water with care to avoid possible violent production of steam. En caso de incendio: Evacuar la zona. No libere agua contaminada con sustancias químicas en desagües, suelo o aguas superficiales.

<b>Sección 6</b>	<b>MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>
------------------	--

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y medidas de emergencia

## PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

Aleje del lugar al personal que no sea necesario. En el área sólo debe permitirse la presencia de personal capacitado para estas emergencias. Deben usarse equipos de protección personal. Ventile el área si el derrame si tiene lugar en un espacio confinado o si el área está mal ventilada. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2 Precauciones ambientales

El material flota en el agua. No lo deseche en aguas superficiales, ni en el alcantarillado sanitario ni en un sistema de aguas subterráneas.

### 6.3 Métodos y material para contención y limpieza

Use sólo herramientas que no provoquen chispas. Recoja el material líquido que haya quedado para reciclarlo o desecharlo. El líquido residual se puede absorber con material inerte. Pequeños derrames: Contenga el material derramado. Traslédelo a recipientes seguros. Cuando sea necesario, acumule usando medios absorbentes. Derrames más grandes: Detenga el derrame y forme un dique en el área para evitar su expansión. Saque el líquido a un tanque de recuperación mediante una bomba. El líquido restante se puede retirar con arena, arcilla, tierra, material absorbente de suelos o cualquier otro material absorbente y ser colocado en contenedores.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las secciones 8 y 13 para obtener más información.

Sección 7	MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO
-----------	-------------------------------

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de fuentes potenciales de ignición. Abrir el contenedor en una zona bien ventilada. Evitar respirar los vapores. Mantener cerrados los contenedores cuando no estén en uso. Los vapores son más pesados que el aire y tenderán a acumularse en áreas bajas. Evite usar en espacios reducidos sin ventilación adecuada. Áreas con ventilación inadecuada podrían contener concentraciones suficientemente altas para causar irritación en los ojos, dolores de cabeza, malestar respiratorio o náusea. Evalúe cuidadosamente los procesos en que se utilice este producto a temperaturas elevadas para asegurar condiciones de funcionamiento protegidas. Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. Electricstatic buildup may occur when pouring or transferring this product from its container. The spark produced may be sufficient to ignite vapors of flammable liquids. Always transfer product by means which avoid static buildup. Avoid pouring product directly from its container into combustible or flammable solvent. Su manejo y uso puede ofrecer peligro de ignición. Todos los contenedores y equipos deben ser aislados eléctricamente y puestos a tierra antes de trasladar o usar el material. Mantenga el envase fuertemente cerrado. Aléjelo de fuentes de calor, chispas y llamas sueltas. No deberán emplearse herramientas que desprendan chispas. Use una conexión a masa y a tierra al transferir el material para prevenir descarga estática, fuego y explosión. Use herramientas resistentes a las chispas. No respire los productos de descomposición térmica. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lavar a fondo después del manejo. Los contenedores vacíos retienen residuos del material. No cortar, soldar, broncear, taladrar, esmerilar o exponer los contenedores al calor, llama, chispas u otras fuentes de ignición. Eliminar los envases o recipientes según las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

#### Máxima temperatura de bombeo

Ambiente.

#### Máxima temperatura de manejo

50 °C, 122 °F

#### Temperatura de carga

50 °C, 122 °F

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Mantenga el material alejado del calor, las chispas, las luces piloto, la electricidad estática y las llamas abiertas. Almacenar en un sitio bien ventilado. Mantener en un lugar fresco. No lo almacene o maneje en equipos de aluminio. Store at a temperature between 34 deg F and 120 deg F (between 1 deg C and 49 deg C). Almacene en recipientes fabricados con el mismo material que el recipiente original. Shelf life is two (2) years. Do not store near alkalis. No almacenar cerca de ácidos. Consulte la sección 10 para obtener más información de materiales incompatibles.

#### Máxima temperatura de almacenaje

45 °C, 113 °F

### 7.3 Uso final específico

Los usuarios finales están enumerados en un escenario de exposición adjunto donde se requiere uno.

Sección 8	CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL
-----------	---

### 8.1 Parámetros de control

País	Sustancia	Límite de exposición durante largo período (8 Horas "T.W.A.")	Límite de exposición durante corto período (15 Minutos)
Austria	2-Etilhexanol	50 ppm	100 ppm
Polonia	2-Etilhexanol	160 mg/cu. M	320 mg/cu. M
Suiza	2-Etilhexanol	20 ppm	20 ppm
Alemania (TRGS 900)	2-Etilhexanol	20 ppm	N/E

#### Otros límites de exposición

Contiene aceite mineral. Bajo ciertas condiciones puede generar nieblas, según indica el EE UU OSHA PEL de 5 mg/m<sup>3</sup> y según indica el ACGIH STEL de 10 mg por metro cúbico.

**8.2 Controles de exposición**

Usar ventilación por extracción local para el control de nieblas o vapores. Se requiere ventilación adicional o por extracción para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Usar equipo a prueba de explosiones.

**Protección para los ojos y la cara**

Gafas químicas o máscara protectora.

**Protección dérmica**

Caucho natural. Cloruro de polivinilo. Vitón. Orden de uso recomendado: 4H, butilo, neopreno, nitrilo, recubierto de PVC. Se deben examinar los guantes antes de cada uso y eliminar si están rasgados o presentan agujeros o signos de uso.

Se recomienda llevar camisa de manga larga. Llevar un traje protector químico o un delantal, cuando exista posible contacto con el material. No llevar puestos aretes, relojes o elementos similares que puedan retener material y causar una reacción en la piel. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Protección respiratoria**

Usar mascarilla de respiración con cartucho de filtro y vapor combinados si se excede el límite de exposición recomendado. Usar equipo de respiración autónomo para entrar en espacios confinados y otras áreas escasamente ventiladas y para limpiar los lugares donde existan vertidos.

**Medidas de higiene**

Lávese bien después de manejar este producto.

**Controles de exposición ambiental**

Consulte la sección 6 para obtener más información.

<b>Sección 9</b>	<b>PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS</b>
------------------	---------------------------------------

**Información de las propiedades químicas y físicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Rosso scuro, líquido.
<b>Olor</b>	Moderado
<b>Umbral de olor</b>	Sin determinar.
<b>pH</b>	Sin determinar.
<b>Punto de fusión / congelación</b>	Sin determinar.
<b>Punto de ebullición</b>	Sin determinar.
<b>Boiling point range</b>	Sin determinar.
<b>Punto de inflamación</b>	67 °C, 152.6 °F PMCC (Típico)
<b>Ratio de evaporación</b>	Sin determinar.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	Sin determinar.
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosión</b>	Sin determinar.
<b>Presión de vapor</b>	Sin determinar.
<b>Densidad de vapor</b>	Sin determinar.
<b>Densidad relativa</b>	0.89 (15.6 °C)
<b>Densidad de granel</b>	7.44 Lb/gal, 0.89 Kg/L
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble.
<b>Otra solubilidad</b>	Sin determinar.
<b>Coefficiente de partición: octanol / agua</b>	Sin determinar.
<b>Punto de autoignición</b>	Sin determinar.
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin determinar.
<b>Viscosidad</b>	2600 Centistokes (0 °C) 225 Centistokes (40 °C)
<b>Propiedades explosivas</b>	El material carece de propiedades explosivas.
<b>Propiedades oxidantes</b>	El material es una sustancia no oxidante.

**9.2 Otra información**

<b>Temperatura de fluidez.</b>	-54 °C, -65 °F
--------------------------------	----------------

*Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación.*

<b>Sección 10</b>	<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>
-------------------	----------------------------------

**10.1 Reactividad**

# PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

Revisar detenidamente toda la información proporcionada en las secciones 10.2 – 10.6.

## 10.2 Estabilidad química

El material es generalmente estable a temperaturas y presiones moderadamente elevadas.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá.

## 10.4 Condiciones a evitar

No lo exponga al calor excesivo, fuentes de ignición ni a materiales oxidantes. Temperaturas elevadas. Contact with strong oxidizers. Contact with strong caustic agents. Ácidos.

## 10.5 Materiales incompatibles

Fuertes agentes oxidantes.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Humo, monóxido de carbono, anhídrido carbónico, aldehídos y otros productos de combustión incompleta. En condiciones de combustión, también se formarán óxidos de los siguientes elementos: nitrógeno.

Sección 11	INFORMACION TOXICOLOGICA
------------	--------------------------

## 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

### Toxicidad aguda

#### Oral

The LD50 is > 2000 mg/Kg. Basado en datos de componentes y materiales similares. La ingestión de esta sustancia puede provocar irritación de la mucosa gastrointestinal, náusea, vómito, diarrea, y dolores abdominales. La ingestión de esta sustancia puede provocar depresión del sistema nervioso central. El producto puede ser aspirado por los pulmones durante el acto de tragar o vomitar, pudiendo dar como resultado un edema pulmonar o neumonía

#### Dérmica

The LD50 is > 5000 mg/Kg. Basado en datos sobre componentes o materiales similares.

#### Inhalación

El LC50 (4 h) en ratas para polvos y aerosoles de este material es entre 5.0 mg/l y 50 mg/l. Basado en datos de componentes o materiales similares. Altas concentraciones pueden causar dolores de cabeza, mareos, náuseas, cambios en la conducta, debilidad, somnolencia y estupor.

	Porcentaje (por peso)	CL 50 (4 h)	Forma
2-Etilhexanol	Del 10 al 19.9 %	2.7mg/l	Particulado / niebla

### Corrosión / irritación cutánea

Provoca irritación en la piel. En base a datos de materiales similares. Un contacto prolongado o repetido del material con la piel como es el caso con ropa húmeda puede causar dermatitis. Los síntomas pueden incluir rojez, edema, secado y agrietado de la piel.

### Irritación / lesión grave en los ojos

Irritante de ojos de leve a moderado. No satisface los criterios R36 de la UE. Basado en datos de materiales similares.

### Irritación respiratoria

Irritante de la nariz, garganta y pulmones. En base a datos de materiales similares. La exposición a altas concentraciones de vapor o neblina puede causar severa irritación de la nariz y del tracto superior respiratorio. Respirar vapor o neblina puede agravar el asma y la inflamación o fibrosis pulmonar.

### Sensibilización respiratoria o dérmica

#### Piel

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes son un sensibilizante cutáneo.

#### Respiratorio

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes puedan ser sensibilizadores respiratorios.

### Mutagénesis de células germen

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o alguno de sus componentes presentes en cantidades mayores de 0,1 % son mutágenos o genotóxicos.

### Carcinogenicidad

Este producto contiene aceites minerales que se consideran muy refinados y que no se consideran carcinogénicos según la IARC. Todos los aceites en este producto han demostrado contener menos de 3% extraíbles según la prueba IP 346.

### Toxicidad reproductiva

No existen datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes, presentes en cantidades superiores al 0,1 %, puedan ser tóxicos para la reproducción.

Se han observado defectos de nacimiento en los estudios llevados a cabo con el 2-etilhexanol en animales. Sin embargo, aunque también se observó una significativa toxicidad materna, estos estudios no establecen ningún riesgo para los humanos con los niveles de exposición a esta sustancia que existen en los lugares de trabajo.

### Toxicidad específica en órganos diana (exposición reiterada)

La repetida sobreexposición a la nafta de petróleo puede causar daño al sistema nervioso. Un estudio de la toxicidad dérmica realizado durante 14 días en ratas con 2-etilhexanol mostró efectos en la sangre, disminución en el peso del bazo y disminución de los triglicéridos. La repetida ingestión del 2-etilhexanol puede causar daño al hígado y riñones.

### Otra información

No se conocen otros peligros para la salud.

<b>Sección 12</b>	<b>INFORMACIONES ECOLOGICAS</b>
-------------------	---------------------------------

**12.1 Toxicidad****Pescado de agua dulce**

Sin determinar.

**Invertebrados de agua dulce**

Sin determinar.

**Algas**

Sin determinar.

**Pescado de agua salada**

Sin determinar.

**Invertebrados de agua salada**

Sin determinar.

**Bacterias**

Sin determinar.

**12.2 Persistencia y degradación**

No aplicable.

**12.3 Potencial bioacumulativo**

No aplicable.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No aplicable.

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y MPMB**

No disponible

**12.5 Otros efectos adversos**

Ninguno conocido.

<b>Sección 13</b>	<b>Consideraciones para la eliminación</b>
-------------------	--

**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

El contenedor vacío contiene residuos del producto y puede ser peligroso. No presurizar, cortar, soldar, soldar con latón, estañar, taladrar, triturar ni exponer los contenedores al calor, llamas, chispas, electricidad estática ni otras fuentes de ignición. Eliminar los envases o recipientes según las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

<b>Sección 14</b>	<b>INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE</b>
-------------------	---

**14.1 Número de NU**

<b>ADR/RID</b>	No regulado.
<b>ICAO</b>	No regulado.
<b>IMDG</b>	No regulado.

**14.2 Nombre de envío de NU**

<b>ADR/RID</b>	No regulado.
<b>ICAO</b>	No regulado.
<b>IMDG</b>	No regulado.

**14.3 Clase de riesgo de transporte**

<b>ADR/RID</b>	No regulado.
<b>ICAO</b>	No regulado.
<b>IMDG</b>	No regulado.

**14.4 Grupo de embalaje**

<b>ADR/RID</b>	No regulado.
<b>ICAO</b>	No regulado.
<b>IMDG</b>	No regulado.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

<b>ADR/RID</b>	No aplicable.
<b>ICAO</b>	No aplicable.
<b>IMDG</b>	No aplicable.

# PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

## 14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Revisar los requisitos de clasificación antes de enviar materiales a altas temperaturas.

## 14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol 73/78 y el código CIQ.

No determinado.

Sección 15	INFORMACION REGLAMENTARIA
------------	---------------------------

### Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

#### Inventarios químicos globales

<b>Australia</b>	Un componente(s) de este producto ha sido notificado y evaluado de acuerdo con el Decreto de Químicos Industriales (Notificación y Evaluación) de 1989. Este producto podrá ser importado por Lubrizol Australia.
<b>Canadá</b>	Todos los componentes cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos según el Acta de Protección Ambiental de Canadá.
<b>China</b>	This product may be imported to China only by Lubrizol China.
<b>UE</b>	Todos los componentes deben cumplir la Séptima Modificación de la Directiva 92/32/EEC.
<b>Japan</b>	Este producto requiere notificación en Japón.
<b>Corea</b>	Todos los componentes cumplen con la legislación de Corea.
<b>Nueva Zelanda</b>	Todos los componentes cumplen con los requisitos de notificación química de Nueva Zelanda.
<b>Filipinas</b>	Todos los componentes cumplen con el Acta de Control de Sustancias Tóxicas y Peligrosas y Residuos Nucleares De Filipinas de 1990 (R.A.6969)
<b>Suiza</b>	Todos los componentes cumplen la Ordenanza de Sustancias Peligrosas para el Medio Ambiente en Suiza.
<b>Taiwán</b>	Es posible que requiera notificación antes de la venta en Taiwán.
<b>EE.UU.</b>	Todos los componentes de este material se incluyen en el inventario TSCA de EE.UU o están exentos.

#### Clases de riesgo de agua alemanas

WGK = 2 de conformidad con la Directiva de Peligros en al Agua, VwVwS, fechada el 17 de mayo de 1999.

### Valoración de la seguridad química

No se realizó una valoración de la seguridad química.

Sección 16	OTRAS INFORMACIONES
------------	---------------------

#### Creado por

Product Safety and Compliance Department (440-943-1200)

#### Fecha de creación

19 Marzo 2009

#### Fecha de revisión

04 Agosto 2011

#### SDS n.º

11044042-1501218-0011131-102103

#### Códigos HMIS

Salud	Fuego	Reactividad
2*	2	0

### Frases R relevantes

R20 -- Nocivo por inhalación.

R36/37/38 -- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R65 -- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

### Frases de peligro relevantes

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

### Indicadores de revisión

Sección: 2 Clasificación de peligro según el CLP

Cambió: 4 Agosto 2011

Sección: 2 Declaraciones de peligros según el CLP

Cambió: 4 Agosto 2011

Sección: 2 Indicaciones de prevención GHS

Cambió: 4 Agosto 2011

Sección: 2 Eliminación

Cambió: 29 Julio 2011

Sección: 2 Medios de extinción.

Cambió: 26 Febrero 2011

Sección: 2 Primeros auxilios por vía oral

Cambió: 26 Febrero 2011

Sección: 2 Primeros auxilios para la piel

Cambió: 29 Julio 2011

Sección: 2 Procedimientos de almacenamiento

Cambió: 4 Agosto 2011

# PERKINS DFSC PART NO T400012 [2011/8/4]

Sección: 4 Primeros auxilios para los ojos.	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 4 Inhalación - Primeros auxilios	Cambió: 4 Agosto 2011
Sección: 4 Primeros auxilios por vía oral	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 4 Primeros auxilios para la piel	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 5 Medios de extinción.	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 5 Procedimientos especiales para extinción de incendios	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 5 Peligros de explosión e incendio inusuales.	Cambió: 1 Agosto 2011
Sección: 6 Precauciones medioambientales	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 6 Métodos de limpieza y eliminación	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 6 Precaución personal	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 7 Procedimientos de manipulación	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 7 Procedimientos de almacenamiento	Cambió: 4 Agosto 2011
Sección: 8 Protección de los ojos.	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 8 Guantes de protección	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 8 Procedimientos de ventilación.	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 10 Condiciones a evitar	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 11 Toxicidad dérmica.	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 11 Irritación de los ojos.	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 11 –Toxicidad por inhalación	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 11 Irritación respiratoria	Cambió: 4 Agosto 2011
Sección: 11 Irritación de la piel	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 15 EINECS de la UE	Cambió: 3 Diciembre 2010
Sección: 16 Frases de peligros relevantes	Cambió: 29 Julio 2011
Sección: 16 Códigos HMIS	Cambió: 1 Agosto 2011

---

*Debido a que las condiciones o métodos de uso están más allá de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y negamos expresamente toda responsabilidad por el uso de este producto. Se cree que la información presente en este documento es verdadera y exacta pero todas las declaraciones o sugerencias se realizan sin garantía alguna, explícita o implícita, con respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso de este material o los resultados que se pueden obtener del uso del mismo. El cumplimiento de todas las regulaciones federales, estatales y locales es responsabilidad del usuario.*