

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso identificado:** Agente anticorrosivo

**Usos no recomendados:** No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante / Proveedor** SCM CITRA OY  
Asessorinkatu 3-7  
20780 Kaarina  
Finland

teléfono: +358 2 5115511

**Persona de contacto:** SCM Citra Product Director

Correo electrónico: edc.sales@scmcitra.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

---

## 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

#### Peligros Físicos

|          |             |  |
|----------|-------------|--|
| Aerosols | Categoría 1 | H222: Aerosol extremadamente inflamable.<br>H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
|----------|-------------|--|

#### Peligros para la Salud

|   |             |   |
|---|-------------|---|
| Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única | Categoría 3 | H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|---|-------------|---|

|   |             |   |
|---|-------------|---|
| Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas | Categoría 1 | H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---|-------------|---|

|                        |             |  |
|------------------------|-------------|--|
| Peligro por Aspiración | Categoría 1 | H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
|------------------------|-------------|--|

#### Peligros para el Medio Ambiente

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| Peligros crónicos para el medio ambiente acuático | Categoría 2 | H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
|---|-------------|--|

#### Resumen de los peligros

**Peligros Físicos:** Aerosol inflamable

**Peligros para la Salud Inhalación:** Tiene efectos narcotizantes.

**Ingestión:** Si se ingirió, el material puede ser aspirado hasta los pulmones y causar una neumonitis química. Instaura el tratamiento adecuado.

## 2.2 Elementos de la Etiqueta

**Contiene:** White Spirit, baja viscosidad



**Palabras de Advertencia:** Peligro

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

**Indicación(es) de peligro:** H222: Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de Prudencia**

**Prevención:** P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

**Almacenamiento:** P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.

**Eliminación:** P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

**2.3 Otros peligros:** Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Información general:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor

| Determinación química            | Identificación    | Concentración *  | No. de registro REACH | Notas |
|----------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------|
| Butano                           | EINECS: 203-448-7 | 0% - <100,00%    | 01-2119474691-32      |       |
| Propano                          | EINECS: 200-827-9 | 0% - <100,00%    | 01-2119486944-21      |       |
| Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno) | EINECS: 200-857-2 | 0% - <100,00%    | 01-2119485395-27      |       |
| White Spirit, baja viscosidad    | EC: 919-446-0     | 25,00% - <50,00% | 01-2119458049-33      |       |
| Diacetonalcohol                  | EINECS: 204-626-7 | 0,10% - <1,00%   | 01-2119473975-21      |       |

\* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

### Clasificación

| Determinación química            | Identificación    | Clasificación  |
|----------------------------------|-------------------|--|
| Butano                           | EINECS: 203-448-7 | CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280   |
| Propano                          | EINECS: 200-827-9 | CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280   |
| Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno) | EINECS: 200-857-2 | CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280   |
| White Spirit, baja viscosidad    | EC: 919-446-0     | CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, STOT RE 1;H372 |
| Diaceton alcohol                 | EINECS: 204-626-7 | CLP: STOT SE 3;H335, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361d  |

CLP: Reglamento no 1272/2008.

### Límite específico que se asigna a una sustancia

| Determinación química | Identificación    | Límite específico que se asigna a una sustancia | Clase de riesgo   | Tipo de peligro | Indicaciones de peligro |
|-----------------------|-------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------------|
| Diaceton alcohol      | EINECS: 204-626-7 | >= 10 %   | Irritación ocular | 2               | H319                    |

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**General:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos.

**Contacto con la Piel:** Lavar con jabón y agua.

**Ingestión:** Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. NO provocar el vómito.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Si se ingirió, el material puede ser aspirado hasta los pulmones y causar una neumonitis química. Instaurar el tratamiento adecuado. Mareo  
Congelaciones

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

---

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

**Medios de extinción no apropiados:**

Agua a pleno chorro

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Peligro de reventamiento en envases aerosol.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:**

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

No es necesario.

**6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:**

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

**6.4 Referencia a otras secciones:**

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Evitar el contacto con llamas y fuentes de calor, prevenir el contacto con la luz solar directa Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Guardar bajo llave. Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). Observar las disposiciones de la la Regla Técnica de Sustancias Peligrosas 510. Mantener alejado del calor/de chispas/de superficies calientes. No fumar.
- 7.3 Usos específicos finales:** No aplicable

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de Control

#### Valores Límite de Exposición Profesional

| Determinación química            | Tipo   | Valores Límite de Exposición | Fuente  |
|----------------------------------|--------|------------------------------|---|
| Butano                           | VLA-ED | 1.000 ppm                    | España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2012) |
| Propano                          | VLA-ED | 1.000 ppm                    | España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2012) |
| Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno) | VLA-ED | 1.000 ppm                    | España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2012) |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Información general:

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

##### Protección de los ojos/la cara:

Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto. Evítese el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray**Protección cutánea**

**Protección de las Manos:** Material: Goma de butilonitrilo.  
Tiempo de permeación min.:  $\geq 480$  min  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0,38$  mm

Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Otros:** No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria:** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles

**Peligros térmicos:** Desconocido.

**Medidas de higiene:** Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

**Controles medioambientales:** No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

|  |   |
|--|---|
| <b>Forma/estado:</b>                             | Aerosols  |
| <b>Forma/Figura:</b>                             | Aerosols  |
| <b>Color:</b>                                    | Amarillo pálido                                     |
| <b>Olor:</b>                                     | Característico                                      |
| <b>Olor, umbral:</b>                             | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>pH:</b>                                       | sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)          |
| <b>Punto de congelamiento:</b>                   | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Punto ebullición:</b>                         | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Punto de inflamación:</b>                     | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Velocidad de evaporación:</b>                 | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>             | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Límite de inflamabilidad - superior (%)-:</b> | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:</b> | 1,8 %(v)  |
| <b>Presión de vapor:</b>                         | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Densidad de vapor (aire=1):</b>               | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Densidad:</b>                                 | 0,74 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)                      |
| <b>Solubilidad(es)</b>                           |   |
| <b>Solubilidad en agua:</b>                      | Insoluble en agua                                   |
| <b>Solubilidad (otra):</b>                       | No hay datos disponibles.                           |

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

---

|  |   |
|--|---|
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> | No aplicable a las mezclas.                         |
| <b>Temperatura de autoignición:</b>              | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>descomposición, temperatura de:</b>           | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Tiempo de vertido</b>                         | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Propiedades explosivas:</b>                   | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>Propiedades comburentes:</b>                  | Valor de ninguna importancia para la clasificación. |
| <b>9.2 OTRA INFORMACIÓN</b>                      | No hay datos disponibles.                           |

#### **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reactividad:</b>                            | Estable bajo condiciones normales de uso.  |
| <b>10.2 Estabilidad Química:</b>                    | Estable bajo condiciones normales de uso.  |
| <b>10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:</b>   | Estable bajo condiciones normales de uso.  |
| <b>10.4 Condiciones que Deben Evitarse:</b>         | Estable bajo condiciones normales de uso.  |
| <b>10.5 Materiales Incompatibles:</b>               | Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.   |
| <b>10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:</b> | La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. |

#### **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

##### **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

###### **Toxicidad aguda**

###### **Ingestión**

###### **Producto:**

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

###### **Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

White Spirit, baja viscosidad DL 50 (Rata): > 15.000 mg/kg

Diacetonalcohol DL 50 (Rata): 3.020 mg/kg (OECD 401)

###### **Contacto dermal**

###### **Producto:**

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

###### **Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Diacetonalcohol DL 50 (Conejo): 13.750 mg/kg



**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

---

**Inhalación****Producto:**

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Butano CL 50 (Rata, 4 h): 658 mg/l  
Gas

White Spirit, baja CL 50 (Rata, 4 h): > 13,1 mg/l  
viscosidad

**Corrosión/Irritación Cutáneas:****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Diacetonolcohol OECD 404 (Conejo, 24 h):  
No irritante.

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Diacetonolcohol OECD 405 (Conejo):  
Irrita los ojos.

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria:****Producto:**

Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Diacetonolcohol (conejillo de indias)  
No tiene un efecto sensibilizador (conejillo de indias); OCDE 406

**Mutagenicidad en Células Germinales****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por Aspiración**

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

---

**Producto:** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad aguda

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Pez

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Propano                          | CL 50 (Pez, 96 h): > 1.000 mg/l          |
| Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno) | CL 50 (Pez, 96 h): 28 mg/l               |
| White Spirit, baja viscosidad    | CL 50 (Pez, 96 h): 10 - 30 mg/l          |
| Diacetonolcohol                  | CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203) |

#### Invertebrados Acuáticos

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno) | CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 16,3 mg/l               |
| White Spirit, baja viscosidad    | CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202) |
| Diacetonolcohol                  | CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202) |

#### Toxicidad crónica

A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

#### Invertebrados Acuáticos

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Diacetonolcohol | NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 100 mg/l (OECD 211) |
|-----------------|---|

#### Toxicidad para plantas acuáticas

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno) | CE50 (Alga, 72 h): 8,6 mg/l                 |
| White Spirit, baja viscosidad    | CE50 (Alga, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201) |
| Diacetonolcohol                  | CE50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)  |

### 12.2 Persistencia y Degradabilidad

#### Biodegradable

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

**Producto:** No aplicable a las mezclas.  
**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**  
Diacetonalcohol 98,51 % (28 d, OECD 301A) Fácilmente biodegradable

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**12.4 Movilidad en el Suelo:**

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**12.5 Resultados de la****valoración PBT y mPmB:**

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

**12.6 Otros Efectos Adversos:**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Información general:** Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

**Métodos de eliminación:** Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

**Códigos del Catálogo Europeo de Residuos**

16 05 04\*: Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****ADR/RID**

14.1 Número ONU: UN 1950  
14.2 Designación Oficial de AEROSOLETS  
Transporte de las Naciones Unidas:  
14.3 Clase(s) de Peligro para el  
Transporte  
Clase: 2  
Etiqueta(s): 2.1  
No. de riesgo (ADR): -  
Código de restricciones en (D)  
túneles:  
14.4 Grupo de Embalaje: -  
14.5 Peligros para el medio ambiente: Peligroso para el medio ambiente  
14.6 Precauciones particulares para -  
los usuarios:

**ADN**

14.6 Precauciones particulares para -  
los usuarios:

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

---

**IMDG**

|  |          |
|--|----------|
| 14.1 Número ONU:   | UN 1950  |
| 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: | AEROSOLS |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte                    |          |
| Clase:   | 2.1      |
| Etiqueta(s):   | 2.1      |
| EmS No.:   | F-D, S-U |
| 14.3 Grupo de Embalaje:  | –        |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente:                          | P        |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:              | –        |

**IATA**

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 Número ONU:                                  | UN 1950             |
| 14.2 Designación oficial de transporte:           | Aerosols, flammable |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte:      |                     |
| Clase:  | 2.1                 |
| Etiqueta(s):                                      | 2.1                 |
| 14.4 Grupo de Embalaje:                           | –                   |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente:             | P                   |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | –                   |

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC:** No aplicable.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

**Legislación de la UE**

**Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono:** ningunos

**Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes:** ningunos

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Información sobre revisión:** Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

**Nombre del producto:** Ropetex Thin Lube 30 Spray

---

**Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3**

|       |  |
|-------|--|
| H220  | Gas extremadamente inflamable.   |
| H222  | Aerosol extremadamente inflamable.   |
| H226  | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H229  | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.                           |
| H280  | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.         |
| H304  | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H319  | Provoca irritación ocular grave.   |
| H335  | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H336  | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| H361d | Se sospecha que daña al feto.  |
| H372  | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.        |
| H411  | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

**OTRA INFORMACIÓN:** La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa, y se deriva de los datos de prueba o de la aplicación del denominado método convencional.

**Fecha de Revisión:** 04.02.2021

**Exención de responsabilidad:** Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma