

Ficha de datos de seguridad conforme a la norma NF ISO 11014-1

FDS 007 b/ ESP

**ACEITE PARA GATOS HIDRÁULICOS**Revisión: 17/01/2001  
Fecha de redacción: 17/02/2005**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD**

Identificación del producto : ACEITE PARA GATOS HIDRÁULICOS

N° de código Virax : 240101

Identificación del fabricante/ distribuidor

**Virax SA**  
39 quai de la Marne  
BP 197  
51206 Epernay cedex  
Francia  
Tel.: + 33 (0)3 26 59 56 56  
Fax: + 33 (0)3 26 59 56 60Servicio de contacto : Servicio general  
Tel.: 03.26.59.56.58N° de emergencia : INRS  
Tel.: 01 45 42 59 59**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN ACERCA DE LOS COMPONENTES**

Características : Mezcla de hidrocarburos fuertemente refinados y aditivos anti-desgaste, anti-corrosión y antioxidantes.

Sustancias peligrosas :

N° CAS	Sustancia	%	Id.	Frase R
68649-42-3	Dialquil ditiofosfato de zinc	< 1	Xi	36

**3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**Características : Inexistente  
Peligros particulares para las personas y el medioambiente : Inexistente**4. PRIMEROS AUXILIOS**Inhalación : n.a.  
Contacto con la piel : Lavar con agua y jabón. Retirar la ropa manchada.  
Contacto con los ojos : Enjuagar bien con agua abundante durante unos minutos manteniendo el ojo abierto. Consulte con un médico.  
Ingestión : No provocar el vómito. Consulte con un médico.  
Consejos para el médico :**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Productos a utilizar :  
Convenientes : Espuma, polvo, CO2, arena  
No convenientes : Agua  
Residuos de combustión : Monóxido de carbono, dióxido de azufre, óxidos de fósforo y de nitrógeno.  
Prevención de riesgos de incendio y de explosión : Mantener alejado de fuentes incandescentes y fuentes de calor.  
Protección particular : Inexistente

Ficha de datos de seguridad conforme a la norma NF ISO 11014-1

FDS 007 b/ ESP

**ACEITE PARA GATOS HIDRÁULICOS**Revisión: 17/01/2001  
Fecha de redacción: 17/02/2005**6. MEDIDAS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL**

Protección de personas	: Evite el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta.
Protección del medioambiente	: Evitar su vertido por desagües o en la tierra. En su caso, informe a las autoridades competentes. Debe ser eliminado conforme a la normativa vigente acerca de los desechos especiales, al igual que la tierra contaminada.
Medidas para la limpieza	: Utilice materiales absorbentes (arena, serrín, etc.). Bombear las cantidades importantes. Eliminar el material contaminado conforme a la norma 13.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación	: Asegure una ventilación adecuada en caso de uso a temperaturas elevadas.
Almacenamiento	: Si es posible, almacenar a temperaturas por debajo de los 40° C.

**8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Peligros relativos a la exposición	: Inexistente
Cantidades por controlar	:
Protección de personas	:
- Inhalación	: Aconsejada si el lugar de trabajo no está lo suficientemente ventilado
- Protección de la piel	: Se aconseja el uso de guantes
- Protección de los ojos	: Se aconseja llevar gafas de protección
- Higiene	: Retirar la ropa manchada.
- Otros	: Mantener alejado de productos alimenticios.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico a 20 ° C	: Fluido
Color	: Ocre
Olor	:
Cambio de estado a 1013 hPa	:
- Punto de descongelación	:
- Punto de inflamación	: 180 °C
Auto-inflamación	: > 300 °C
Riesgos de explosión	:
Presión de los gases a 20° C	:
Densidad a 20° C	: de 0.87 a 0.89
Viscosidad a 40° C (mm <sup>2</sup> /s)	: en función de la identificación.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reacciones peligrosas	: Evitar las grandes temperaturas y el contacto con sustancias muy oxidantes.
Residuos de combustión	: Monóxido de carbono, dióxido de azufre, óxidos de fósforo y de nitrógeno.

Ficha de datos de seguridad conforme a la norma NF ISO 11014-1

FDS 007 b/ ESP

**ACEITE PARA GATOS HIDRÁULICOS**Revisión: 17/01/2001  
Fecha de redacción: 17/02/2005

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad  
LD 50 oral / (rata) : >4.000 mg/kg (probado)  
LD 50 dermatológica (conejo) : n.c.

---

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Biodegradabilidad : n.c.  
Toxicidad frente a peces : n.c.  
Toxicidad frente a bacterias: : n.c.  
Clase de contaminación de aguas : 1, poco contaminante.

---

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Reciclaje : Evitar la acumulación de residuos. Debe ser eliminado conforme a la normativa vigente acerca de los desechos especiales, al igual que la tierra contaminada.  
Clase de residuos según la clasificación EAK : 13 01 10, Aceites hidráulicos minerales no clorados

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Transporte nacional/internacional :  
Clase :  
Número :  
Identificación ONU :  
Varios : El producto no se considera un bien peligroso en cuanto a las precauciones relacionadas con el transporte.

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Identificación y clasificación CEE:

Símbolos:

**R** **36/38** Irritante para la piel y los ojos  
**S** **26** En caso de producirse un contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con abundante agua clara y consulte con un médico.  
**28** En caso de producirse un contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón

---

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Actualizado el 17.01.01

Otros datos: Inexistente

**Nota importante:** La presente ficha de seguridad ha sido establecida con base a los elementos que se encontraban en nuestras manos hasta la fecha de su publicación. La presente ficha de seguridad ha sido concebida con vistas a informar al usuario del producto acerca de los riesgos y precauciones que deberá tomar durante el uso de productos químicos y ofrecerle recomendaciones para lograr una gestión, un uso, un almacenamiento y un transporte en plena seguridad. Dicha recopilación de datos se destina a aquellos agentes, técnicos o ingenieros encargados de la seguridad, así como al cuerpo de médicos y otros cuerpos estatales autorizados. Por ello, le rogamos retransmita dicha información al personal adecuado. Gracias.