



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de: KYB Grease

Fecha de revisión: viernes, 11 de septiembre de 2015

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

### 1.1 Identificador del producto:

KYB Grease

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

Grasa

Concentración de uso: 100 %

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

**Technical Touch B.V.B.A.**

IZ Kristalpark - Ondernemersstraat 20

3920 Lommel, Belgium

Tel: +3211549696 — Fax: +3211549697

E-mail: [info@technical-touch.com](mailto:info@technical-touch.com) — Sitio web: <http://www.technical-touch.com/>

### 1.4 Teléfono de emergencia:

003270245245

## 2 SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° (UE) 1272/2008:

**EUH210**

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° 67/548/EC:

### 2.2 Elementos de la etiqueta:

Símbolos:

Palabra de advertencia:

ninguno

Indicaciones de peligro:

**EUH210:** Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia:

ninguno

Contiene:

ninguno

### 2.3 Otros peligros:

ninguno

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

Aceite de parafina	> 30%	Número CAS:	8042-47-5
		EINECS:	232-455-8
		Número de registro REACH:	
		CLP Clasificación:	
		Frases R:	

Para el texto completo de las frases H & R mencionadas en esta sección, ver la sección 16.

## 4 SECCIÓN 4: Descripción de los primeros auxilios:

### 4.1 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Consultar siempre lo más pronto posible a un médico en caso de trastornos graves o persistentes.

<b>Contacto con la piel:</b>	lavar con agua.
<b>Contacto con los ojos:</b>	ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.
<b>Ingestión:</b>	ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.
<b>Inhalación:</b>	en caso de trastornos graves y prolongados: transportar al aire fresco y consultar a un médico..

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

<b>Contacto con la piel:</b>	ninguno
<b>Contacto con los ojos:</b>	enrojecimiento
<b>Ingestión:</b>	diarrea, dolores de cabeza, cólicos abdominales, somnolencia, vómito
<b>Inhalación:</b>	ninguno

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

ninguno

## 5 SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios:

### 5.1 Medios de extinción:

agua pulverizada, CO2, espuma, polvo

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

ninguno

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

**Medios de extinción a evitar:** ninguno

## 6 SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental:

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

No andar sobre las materias derramadas, no tocarlas y evitar la inhalación de gases, humo, polvo y vapores poniéndose contra el viento. Quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados después de su utilización y deshacerse de estos de forma segura.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

no dejar fluir en cloacas o cursos de agua.

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

eliminar con material absorbente.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

para obtener más información, consulte las secciones 8 y 13.

## 7 SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

manejar con cuidado para evitar vertidos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

consérvese en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar cerrado, libre de heladas y bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales:

Grasa


## 8 SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual:

### 8.1 Parámetros de control:

Lista de los componentes peligrosos mencionados en la Sección 3, con valores límites de exposición (TLV) conocidos

Aceite de parafina 5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Controles de la exposición:

<b>Protección respiratoria:</b>	no son necesarios medios de protección respiratoria. En caso de exposición desagradable, usar máscaras para gas del tipo ABEK. Si fuera necesario, utilizar con suficiente ventilación por extracción	
<b>Protección cutánea:</b>	ninguno	
<b>Protección de los ojos:</b>	mantener las botellas lavaojos de emergencia, con agua pura, al alcance de la mano. Gafas de protección contra el polvo ajustadas. En caso de problemas excepcionales de proceso, utilizar protección facial y ropa de protección individual.	

**Otros tipos de protección:**

ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas en un lugar determinado.



## 9 SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

<b>Punto/intervalo de fusión:</b>	/
<b>Punto/intervalo de ebullición:</b>	/
<b>pH:</b>	/
<b>pH 1% diluido en agua:</b>	/
<b>Presión de vapor/20°C:</b>	/
<b>Densidad de vapor:</b>	no disponible
<b>Densidad relativa, 20°C:</b>	0,950 kg/l
<b>Aspecto, 20°C:</b>	líquido
<b>Punto de inflamación:</b>	/
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	no disponible
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	/
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:</b>	/
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:</b>	/
<b>Propiedades explosivas:</b>	no disponible
<b>Propiedades comburentes:</b>	no disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	/
<b>Solubilidad en agua:</b>	no soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	no disponible
<b>Olor:</b>	característico
<b>Umbral olfativo:</b>	no disponible
<b>Viscosidad dinámico, 20°C:</b>	100 000 mPa.s
<b>Viscosidad cinemático, 20°C:</b>	105 263 mm <sup>2</sup> /s
<b>Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):</b>	/

### 9.2 Información adicional:

<b>Compuesto orgánico volátil (COV):</b>	/
<b>Compuesto orgánico volátil (COV):</b>	0,000 g/l

## 10 SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:

### 10.1 Reactividad:

estable en condiciones normales.

### 10.2 Estabilidad química:

temperaturas extremadamente altas o bajas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

ninguno

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

proteger de la luz solar y de temperaturas > 50°C.

#### 10.5 Materiales incompatibles::

ninguno

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

estable en condiciones normales

## 11 SECCIÓN 11: Información toxicológica:

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

<b>Sobre el preparado en sí:</b>	no hay datos disponibles
<b>Información general:</b>	véase ingredientes en la sección 3
<b>Toxicidad aguda calculada, LD50 oral rata:</b>	/
<b>Toxicidad aguda calculada, LD50 dermal rata:</b>	/

## 12 SECCIÓN 12: Información ecológica:

### 12.1 Toxicidad:

no hay datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

no hay datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

no hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo:

<b>Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK:</b>	1
<b>Solubilidad en agua:</b>	no soluble

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

no hay datos disponibles

### 12.6 Otros efectos adversos:

no hay datos disponibles

## 13 SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

El vertido del producto en cloacas no está permitido. El producto debería ser eliminado por servicios autorizados. Observar siempre posibles regulaciones locales restrictivas.

## 14 SECCIÓN 14: Información relativa al transporte:

### 14.1 Número ONU:

no disponible

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR, IMDG, ICAO/IATA no aplicable

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

**Clase(s):** no disponible

**Número de identificación del peligro:** no disponible

### 14.4 Grupo de embalaje:

no disponible

### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

no peligroso para el medio ambiente

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

**Características de peligro:** no disponible

**Indicaciones suplementarias:** no disponible

## 15 SECCIÓN 15: Información reglamentaria:

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

**Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK:** 1

**Compuesto orgánico volátil (COV):** /

**Compuesto orgánico volátil (COV):** 0,000 g/l

**Composición según reglamento (CE) 648/2004:** ninguno

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

## 16 SECCIÓN 16: Información adicional:

### Explicación de las abreviaturas:

**Nr.:** número

**CAS:** Chemical Abstracts Service

**EINECS:** European INventory of Existing Commercial chemical Substances

<b>WGK:</b>	Clase de peligro acuático
<b>WGK 1:</b>	poco peligroso para el agua
<b>WGK 2:</b>	peligroso para el agua
<b>WGK3:</b>	extremadamente peligroso para el agua
<b>ADR:</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>TLV:</b>	Threshold Limit Value
<b>PTB:</b>	persistentes, tóxicos, bioacumulables
<b>MPMB:</b>	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
<b>CLP:</b>	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
<b>DPD:</b>	Dangerous Preparations Directive

#### Explicación de las Frases R & H:

/

**EUH210:** Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### Motivo de la revisión, modificaciones hechas en las secciones siguientes:

Secciones: 2.1, 2.2, 16

#### MSDS número de referencia:

ECM-108553,00

*Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada en conformidad el Anexo II/A de la reglamento N° 453/2010. La clasificación se calculó de acuerdo con la Directiva 67/548/EWG europeo, 1999/45/EC y reglamento 1272/2008 con sus enmiendas respectivas. Esta Ficha ha sido preparada con con el mayor esmero posible.. No se acepta ninguna responsabilidad para daños de cualquier tipo producidos por el uso de estos datos o del producto referido. En caso de utilizar este preparado para experimentación o para una nueva aplicación, el usuario debe realizar un estudio sobre la idoneidad de los materiales y las medidas de seguridad a tener en cuenta.*