	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 1/ 10
	<b>GASOLEO C</b>	Número de revisión : 1
Fecha de emisión : 18/04/2011		
		Reemplaza :

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial del producto : GASOLEO C  
Nombre químico de la sustancia : Combustibles, motor diesel, número 2  
EC-No. : 270-671-4  
CAS Nº : 68476-30-2

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

Usos específicos : Combustible

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

Compañía : CLH  
Calle Titán, 13 - Planta 1  
28045  
Madrid, SPAIN  
  
E-mail de contacto: infoclh@clh.es  
Sitio web: www.clh.es

### 1.4. Teléfono de urgencias

Teléfono de urgencias : centro de control de intoxicaciones - SPAIN:

+34 91 562 04 20

Servicio de Información Toxicológica  
Instituto Nacional de Toxicología,  
Departamento de Madrid

CLH:

+ 91 7746000 (Office Hours)

SPAIN

+34 91 562 04 20

Servicio de Información  
Toxicológica  
Instituto Nacional de Toxicología,  
Departamento de Madrid


## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### **2.1.1. Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008**

Clasificación CLP : El producto está clasificado como peligroso según la Directiva 1272/2008/EC.

Líqu. infl. 3 H226  
Tox. asp. 1 H304

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 2/ 10
	<b>GASOLEO C</b>	Número de revisión : 1
Fecha de emisión : 18/04/2011		
Reemplaza :		

Irrit. cut. 2	H315
Tox. ag. 4 (Inhalación)	H332
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Acuático crónico. 2	H411

Texto claro de los kits-H mirar bajo el párrafo 16.

### 2.1.2. Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Clasificación : El producto está clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/EEC.  
 Cat.Carc.3; R40  
 Xn; R20  
 Xn; R65  
 Xi; R38  
 N; R51/53

Texto claro de los kits-R mirar bajo el párrafo 16.

## 2.2 Elementos de las etiquetas

### 2.2.1. Etiquetaje de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

CLP Simbolo :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H315 - Provoca irritaciones de la piel.  
 H332 - Nocivo si es inhalado.  
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer.  
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.


Consejos de prudencia : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. — No fumar.  
 P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
 P331 - NO provocar el vómito.  
 P501 - Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### 2.2.2. Etiquetado de acuerdo con las Directivas (67/548/EEC - 1999/45/EC)

No relevante

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación : Resultados de la valoración PBT y MPMB :,sin datos disponibles .

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 3/ 10
	<b>GASOLEO C</b>	Número de revisión : 1
		Fecha de emisión : 18/04/2011
		Reemplaza :

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancias

Nombre del componente	Identificador del producto	%	Etiquetado según directiva 67/548/CEE
petróleo combustible, número 2	(CAS Nº) 68476-30-2 (EC-No.) 270-671-4 (Nº índice) 649-225-00-1	100	Cat.Carc.3; R40 Xn; R20 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53
Nombre del componente	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
petróleo combustible, número 2	(CAS Nº) 68476-30-2 (EC-No.) 270-671-4 (Nº índice) 649-225-00-1	100	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

El texto completo de las frases H, R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

#### 3.2. Mezclas

No aplicable


### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	: Mantener en reposo. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico. Oxígeno o respiración artificial si es preciso.
Contacto con la piel	: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)/duchar Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Si los síntomas persisten, llamar un médico.
Ingestión	: Llame inmediatamente al médico. No provocar el vómito Enjuague la boca con agua. Beber 1 o 2 vasos de agua. Sacar al aire libre. Mantener en reposo. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Consejos adicionales	: Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratar sintomáticamente.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados

Inhalación	: Nocivo por inhalación. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Los efectos de respirar altas concentraciones de vapor pueden ser: dolor de cabeza, náusea, vértigo La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar la depresión-CNS y narcosis.
------------	---

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 4/ 10
		Número de revisión : 1
	<b>GASOLEO C</b>	Fecha de emisión : 18/04/2011
		Reemplaza :

Contacto con la piel	: Irrita la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto con los ojos	: Puede provocar una irritación en los ojos.
Ingestión	: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. Peligro de aspiración si es tragado - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones. Las pequeñas cantidades que llegan a los pulmones por ingestión o vómitos subsecuentes, pueden producir edema pulmonar o neumonía. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

#### **4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial**

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados	: Utilizar polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma resistente a los alcoholes. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	: Chorro de agua de gran volumen

#### **5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o de la mezcla**

Peligro de Incendio	: Material combustible
Peligros específicos	: Temp.> punto de inflamación: aumenta riesgo de inflam/expl. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos. En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: CO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> . Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. El envase puede estallar si es calentado.

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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar equipo de protección individual. En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua.
--	---

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Consejos para el personal que no es de emergencia :	Llevar equipo de protección individual. Véase igualmente la sección 8. Evacuar el personal a zonas seguras. Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar contacto con piel y ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización.
---	---


Consejos para los respondedores de emergencia :

#### **6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente**

Precauciones para la protección del medio ambiente :	Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
--	---

#### **6.3. Métodos y materiales para la contención y la limpieza**

Métodos de limpieza	: Retirar todas las fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Asegúrese una ventilación apropiada. Impedir nuevos
---------------------	--

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 5/ 10
		Número de revisión : 1
	<b>GASOLEO C</b>	Fecha de emisión : 18/04/2011
		Reemplaza :

escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Recoja y deseche los residuos en unas instalaciones de eliminación de residuos autorizadas Eliminar, observando las normas locales en vigor. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición. Recoja el suelo contaminado. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una una manipulación sin peligro

- Manipulación : Llevar equipo de protección individual. Véase igualmente la sección 8. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. exclusively interviene at cooled, degassed and ventilated tanks No usar presión para vaciar los bidones. No fumar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegúrese una ventilación apropiada. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. El calentamiento puede liberar gases peligrosos. Véase igualmente la sección .? .
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Almacenamiento : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en envase original. Guardar en zonas protegidas para retener los derrames. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
- Material de embalaje : envases de metal


### 7.3. Usos finales específicos

Sin datos disponibles

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

- Componente** : **petróleo combustible, número 2 (68476-30-2)**
- TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>) : (mist) 5 (United Kingdom, France, the Netherlands, Spain, Finland, Denmark, Norway); 1 (Sweden)
- TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>) : (mist) 10 (United Kingdom); 3 (Sweden)

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 6/ 10
		Número de revisión : 1
	<b>GASOLEO C</b>	Fecha de emisión : 18/04/2011
		Reemplaza :

### **8.2. Controles de la exposición**

Protección respiratoria	:	En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado. : Respirador con máscara facial completa (EN 136), Respirador con media máscara facial (EN 140), Tipo de Filtro recomendado: A (EN 141).
Protección de las manos	:	Guantes protectores (EN 374): Vitón (R) , Caucho nitrilo . Para la selección de guantes específicos en aplicaciones determinadas y el tiempo de uso en un área de trabajo, también deben de tenerse en cuenta otros factores del espacio de trabajo; por ejemplo, otros productos químicos que se puedan utilizar, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones, técnica, protección térmica) y las instrucciones y especificaciones del proveedor de guantes.
Protección ocular	:	Gafas protectoras con cubiertas laterales (EN 166).
Protección de la piel y del cuerpo	:	Se recomienda utilizar mono y botas de trabajo (EN 340:93).
Disposiciones de ingeniería	:	Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
Controles de la exposición del medio ambiente	:	No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	:	líquido
Color	:	azul
Olor	:	característico
pH	:	sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	259,85-370,85 °C
Punto de inflamación	:	> 60 °C
Velocidad de evaporación	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Inflamable.
Límites de explosión	:	0,5-5 vol %
Densidad de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0,879 (H2O=1)
Solubilidad en agua	:	0 g/100ml
Temperatura de ignición espontánea	:	337,63 °C
Temperatura de descomposición	:	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo, Peligro de explosión en caso de calentamiento.
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

### **9.2. Otra información**


Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : sin datos disponibles

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **10.1. Reactividad**

Reactividad : Véase igualmente la sección 10.5 .

### **10.2. Estabilidad química**

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 7/ 10
	<b>GASOLEO C</b>	Número de revisión : 1
Fecha de emisión : 18/04/2011		
Reemplaza :		

Estabilidad : Estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Nada en condiciones normales de proceso.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas. Exposición a la luz del sol.

**10.5. Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes .

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos. En caso de hidrólisis, los posibles productos de descomposición son: COx, SOx.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda : Nocivo si es inhalado.

<b>petróleo combustible, número 2 (68476-30-2)</b>	
DL50/oral/rata	> 5000 mg/kg
DL50/dérmica/rata	4300 mg/kg
CL50/inhalación/4h/rata	4,1 mg/l

Cauterización/irritación de la piel : Provoca irritaciones de la piel.  
pH: sin datos disponibles

Lesiones / irritaciones graves de los ojos : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  
pH: sin datos disponibles

Sensibilización de las vías aéreas o de la piel : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenidad de células germinativa : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.


Toxicidad a la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica de órganos (exposición única) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica de órganos (repetida exposición) : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Información adicional**

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 8/ 10
		Número de revisión : 1
	<b>GASOLEO C</b>	Fecha de emisión : 18/04/2011
		Reemplaza :

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Componente** : **petróleo combustible, número 2 (68476-30-2)**  
 CL50/96 ore/peces : 54 mg/l (Jordanella floridae)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad : No es fácilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Potencial de bioacumulación

### 12.4. Movilidad en suelo

Movilidad : sin datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

Sin datos disponibles

### 12.6. Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él. El recipiente sigue no deja de presentar riesgos aunque esté vacío. Siga observando todas las precauciones. Vender los recipientes vacíos a recicladores locales para su eliminación. Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Información ecológica complementaria : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
 Número de identificación de residuo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias: 13 07 01\* - Fueloil y gasóleo 15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o contaminados por ellas Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU


UN No. : 1202

### 14.2. Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : COMBUSTIBLES PARA MOTORES DIESEL o GASÓLEO o ACEITE MINERAL PARA CALDEO LIGERO

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas IATA/IMDG : DIESEL FUEL



	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 9/ 10
		Número de revisión : 1
	<b>GASOLEO C</b>	Fecha de emisión : 18/04/2011
		Reemplaza :

**14.3. Clase(s) relativas al transporte**

**14.3.1. Transporte por vía terrestre**

Clase : 3 - 0  
 Clase de peligro : 30  
 Código de clasificación : F1  
 Etiquetas ADR/RID : 3 - Líquido inflamable



**14.3.2. Transporte por vía fluvial (ADN/ADNR)**

Clase (ADNR) : 3

**14.3.3. Transporte marítimo**

Clase : 3

**14.3.4. Transporte aéreo**

Clase : 3

**14.4. Grupo de clasificación**

Grupo de embalaje : III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Peligros de contaminación : P



Información adicional : Ninguna otra información disponible.

**14.6. Precauciones especiales para los usuarios**

Sin datos disponibles

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de Marpol 73/78 y al Código IBC**

Sin datos disponibles

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**


**15.1. Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla**

**15.1.1. UE-Reglamentos**

Autorización y/o limitaciones de aplicación : no aplicable (Annex XVII)

**15.1.2. Reglamentos nacionales**

WGK : 3

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 10/ 10
		Número de revisión : 1
	<b>GASOLEO C</b>	Fecha de emisión : 18/04/2011
		Reemplaza :

### 15.2. Valoración de la seguridad química

Sin datos disponibles

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de la R-, H- y EUH-frase:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Toxicidad extrema (por inhalación) Categoría 4
Aquatic Chronic 2	: Hazardous to the aquatic environment - chronic hazard Category 2
Asp. Tox. 1	: Peligro por aspiración Categoría 1
Carc. 2	: Carcinogenicidad Categoría 2
Flam. Liq. 3	: Líquidos inflamables Categoría 3
Skin Irrit. 2	: cauterización/irritación de la piel Categoría 2
STOT RE 2	: Toxicidad específica de órganos (repetida exposición) Categoría 2
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	: Provoca irritaciones de la piel.
H332	: Nocivo si es inhalado.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R20	: Nocivo por inhalación.
R38	: Irrita la piel.
R40	: Posibles efectos cancerígenos.
R51/53	: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Fuentes de Información clave empleado para compilar la hoja : Previous version of MSDS.

European Chemicals Bureau: <http://ecb.jrc.it>  
 CONCAWE C&L Rpt\_10-11-2010-02214-01-E  
 General Administrative Regulation under the Federal Water Act  
 on the Classification of Substances Hazardous to Water in  
 Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift  
 wassergefährdende Stoffe - VwVwS, 17-05-1999)

Información adicional : B10 = 10 % methyl esters,

Abreviaciones y acrónimos :

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.