FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1/11 Número de revisión : 1

Fecha de emisión : 18/04/2011

DLEO A Reemplaza :

GASOLEO A

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 A

Nombre químico de la sustancia

Combustibles, para motor diesel

EC-No.

: 269-822-7

CAS Nº

68334-30-5

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

Sito 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, Departemento de Modrid

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.

Líq. infl. 3

H226

Tox. asp. 1

H304

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2/ 11 Número de revisión : 1

Fecha de emisión : 18/04/2011

Reemplaza:

GASOLEO A

 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 párafo 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 párafo 16.

2.2 Elementos de las etiquetas

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

CLP Simbolo



GHS02

GHS08





Palabra de advertencia

Consejos de prudencia

dvertencia : 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. : 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 recipeinte 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

: Resultados de la valoración PBT y MPMB ;,sin datos disponibles .

clasificación



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3/ 11 Número de revisión : 1

Fecha de emisión : 18/04/2011
Reemplaza :

GASOLEO A

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Nombre del componente	Identificador del producto	%	Etiquetado según directiva 67/548/CEE
Combustibles, para motor diesel	(CAS N°) 68334-30-5 (EC-No.) 269-822-7 (N° indice) 649-224-00-6	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]
Combustibles, para motor diesel	(CAS N°) 68334-30-5 (EC-No.) 269-822-7 (N° indice) 649-224-00-6	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.

CIH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 4/11 Número de revisión: 1

Fecha de emisión : 18/04/2011

Reemplaza:

GASOLEO A

Contacto con la piel

: Irrita la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o

formación de grietas en la piel.

: Puede provocar una irritación en los ojos.

Contacto con 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, CO2, 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

Temp.> punto de inflamación: aumenta riesgo de inflam/expl. Los vapores Peligros específicos

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: COx, SOx. 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

Llevar equipo de protección individual. Véase igualmente la Consejos para el personal que no es de emergencia:

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

electroestáticas. Asegúrese una ventilación apropiada. Impedir nuevos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GASOLEO A

Página : 5/ 11
Número de
revisión : 1
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 aqua.

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 intervene 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 prohibe 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: Combustibles, para motor diesel (68334-30-5)TLV-TWA (mg/m³): mist: 5 (GB, FR, DE, NL, ES, FI, DK, NO); 1 (SE); 100 (BE)

TLV-STEL (mg/m³) : mist: 10 (BE, GB); 3 (SE)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 6/ 11 Número de revisión : 1

Reemplaza:

Fecha de emisión : 18/04/2011

GASOLEO A

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 nitrílo . 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 : Ambar
Olor : característico

pH : sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 55 °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 : 0,82-0,845 (H2O=1)

Solubilidad en agua : 0 g/100ml

Temperatura de ignición espontánea : > 250 °C sin datos disponibles

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

Estabilidad : Estable en condiciones normales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 7/ 11 Número de revisión : 1

Fecha de emisión : 18/04/2011

Reemplaza:

GASOLEO A

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso. Los vapores pueden formar

mezclas explosivas con el aire.

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.

Combustibles, para motor diesel (68334-30-5)		
DL50/oral/rata	> 5000 mg/kg	
DL50/dérmica/conejo	> 2000 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 clasifio

: 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)

Carcinogenidad

: 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)

Toxidad especifica de organos (exposición :

única)

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación)

Toxidad especifica de organos (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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 8/ 11 Número de revisión : 1

Reemplaza:

Fecha de emisión : 18/04/2011

GASOLEO A

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

Combustibles, para motor diesel (68334-30-5)

CL50/96 ore/peces

54 mg/l (Jordanella floridae)

CE50/48h/Dafnia CI50/72h/alga : 1- 100 mg/l : 1- 100 mg/l

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 queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. 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 Número de identificación de residuo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugestiones: 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 9/11 Número de revisión: 1

Fecha de emisión : 18/04/2011

Reemplaza:

GASOLEO A

Designación oficial de transporte de las

: DIESEL FUEL

Naciones Unidas IATA/IMDG

14.3. Clase(s) relativas al transporte

14.3.1. Transporte por via terrestre

Clase

: 3-0 : 30

Clase de peligro Código de clasificación

: F1

Etiquetas ADR/RID : 3 - Líquido inflamable



14.3.2. Transporte por vía fluvial (ADN/ADNR)

Clase (ADNR)

14.3.3. Transporte marítimo

Clase

: 3-0

14.3.4. Transporte aereo

Clase

: 3-0

14.4. Grupo de clasificación

Grupo de embalaje

: 111

14.5. Perigos 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 10/ 11 Número de revisión : 1

Fecha de emisión : 18/04/2011

Reemplaza:

GASOLEO A

WGK

: 3

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) Categoria 4

Aquatic Chronic 2 : Hazardous to the aquatic environment - chronic hazard Category 2

Asp. Tox. 1 : Peligro por aspiración Categoria 1
Carc. 2 : Carcinogenidad Categoria 2
Flam. Liq. 3 : Líquidos inflamables Categoria 3

Skin Irrit. 2 : cauterización/irritación de la piel Categoria 2

STOT RE 2 : Toxidad especifica de organos (repetida exposición) Categoria 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,

Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado:

2,3,15,16,11,10,9,1,4,5,6,7,8,12,13,14

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Página: 11/11 Número de revisión: 1 Fecha de emisión: 18/04/2011 Reemplaza:

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.