

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 1 de 10

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

DEKACLEAN ULTRA

Nombre de la sustancia: propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Número de registro REACH: 01-2119457558-25-

N.º CAS: 67-63-0

N.º índice: 603-117-00-0

N.º CE: 200-661-7

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

detergente

**Usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Compañía: DINOL GmbH

Calle: Pyrmonter Strasse 76

Población: D-32676 Luegde

Teléfono: + 49 (0) 5281 982980

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

Correo elect.: msds@dinol.com

Persona de contacto: Labor

Departamento responsable: msds@dinol.com

**1.4. Teléfono de emergencia:**

Servicio Nacional de Información Toxicológica: +34 (91) 5628469

INTCF: +34 (91) 7689800

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H319

Provoca irritación ocular grave.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 2 de 10

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.1. Sustancias**
**Componentes peligrosos**

| N.º CAS | Nombre químico  |              |                   | Cantidad |
|---------|---|--------------|-------------------|----------|
|         | N.º CE  | N.º índice   | N.º REACH         |          |
|         | Clasificación SGA                                     |              |                   |          |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol        |              |                   | 100 %    |
|         | 200-661-7   | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25- |          |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                   |          |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

| N.º CAS | N.º CE   | Nombre químico                                 | Cantidad |
|---------|--|--|----------|
|         | Límites de concentración específicos, factores M y ETA   |  |          |
| 67-63-0 | 200-661-7  | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | 100 %    |
|         | por inhalación: CL50 = > 20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 13900 mg/kg; oral: DL50 = 5840 mg/kg |  |          |

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.  
 Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.  
 En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Cambiar la ropa empapada.  
 Lavar con abundante agua/Jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

**En caso de ingestión**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).  
 NO provocar el vómito.  
 Llamar inmediatamente al médico.  
 Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Irrita los ojos. Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 3 de 10

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Polvo extintor. Chorro de agua pulverizado espuma resistente al alcohol.**Medios de extinción no apropiados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Utilizar el propio equipo de protección. Llevar a las personas fuera del peligro.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Diluir con abundante agua.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el lugar seco y fresco.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 4 de 10

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No necesario.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

No existen más datos relevantes disponibles.

**7.3. Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS | Agente químico                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|-----------------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 67-63-0 | Alcohol isopropílico; Isopropanol | 200 | 500               |        | VLA-ED    |        |
|         |                                   | 400 | 1000              |        | VLA-EC    |        |

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

| N.º CAS | Agente químico                    | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo        |
|---------|-----------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| 67-63-0 | Isopropanol; Alcohol isopropílico | Acetona             | 40 mg/l      | orina              | Final de la semana laboral |

**Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS | Agente químico                                 | Vía de exposición | Efecto    | Valor                 |
|---------|--|-------------------|-----------|-----------------------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol |                   |           |                       |
|         | Consumidor DNEL, largo plazo                   | por inhalación    | sistémico | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Consumidor DNEL, largo plazo                   | dérmica           | sistémico | 319 mg/kg pc/día      |
|         | Consumidor DNEL, largo plazo                   | oral              | sistémico | 26 mg/kg pc/día       |
|         | Trabajador DNEL, largo plazo                   | dérmica           | sistémico | 888 mg/kg pc/día      |
|         | Trabajador DNEL, largo plazo                   | por inhalación    | sistémico | 500 mg/m <sup>3</sup> |

**Valores PNEC**

| N.º CAS | Agente químico  | Valor      |
|---------|---|------------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol            |            |
|         | Agua dulce  | 140,9 mg/l |
|         | Agua marina   | 140,9 mg/l |
|         | Sedimento de agua dulce                                   | 552 mg/kg  |
|         | Sedimento marino  | 552 mg/kg  |
|         | Envenenamiento secundario                                 | 160 mg/kg  |
|         | Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | 2251 mg/l  |
|         | Tierra  | 28 mg/kg   |

**8.2. Controles de la exposición**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 5 de 10


**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

**Medidas de higiene**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

**Protección de las manos**

Productos de guantes recomendables :

FKM (caucho de fluorado), Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 480 min.

NBR (Goma de nitrilo), Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 480 min.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Sustituir en caso de desgaste.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

**Protección cutánea**

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

**Protección respiratoria**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración .

aparato filtro para gases (EN 141)., Material filtrante/medio: A

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Estado físico:   | Líquido        |
| Color:           | claro          |
| Olor:            | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |

**Método de ensayo**

pH: no determinado

**Cambio de estado**

Punto de fusión: -89 °C

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 82 °C

Punto de inflamación: 12 - 15 °C

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido: no determinado

Gas: no determinado

Límite inferior de explosividad: 2 % vol.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 6 de 10

Límite superior de explosividad: 13 % vol.

Temperatura de auto-inflamación: 425 °C

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

Presión de vapor: 43 hPa

(a 20 °C)

 Densidad (a 20 °C): 0,78 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Solubilidad en agua: 1000 g/L

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Viscosidad dinámica: 2,3 mPa·s

(a 20 °C)

Viscosidad cinemática: no determinado

**9.2. Otros datos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.2. Estabilidad química**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5. Materiales incompatibles**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicidad aguda**

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

| N.º CAS | Nombre químico                                 |               |           |        |        |
|---------|--|---------------|-----------|--------|--------|
|         | Vía de exposición                              | Dosis         | Especies  | Fuente | Método |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol |               |           |        |        |
|         | oral   | DL50<br>mg/kg | 5840      | Rata   |        |
|         | cutánea  | DL50<br>mg/kg | 13900     | Conejo |        |
|         | inhalaación (4 h) vapor                        | CL50          | > 20 mg/l | Rata   |        |

**Irritación y corrosividad**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 7 de 10

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

No existen más datos relevantes disponibles.

| N.º CAS | Nombre químico                                 |                 |           |                                       |        |        |
|---------|--|-----------------|-----------|---------------------------------------|--------|--------|
|         | Toxicidad acuática                             | Dosis           | [h]   [d] | Especies                              | Fuente | Método |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol |                 |           |                                       |        |        |
|         | Toxicidad aguda para los peces                 | CL50 >100 mg/l  | 96 h      | pescado                               |        |        |
|         | Toxicidad aguda para las algas                 | CE50r >100 mg/l |           |                                       |        |        |
|         | Toxicidad aguda para los crustáceos            | EC50 >100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (pulga acuática grande) |        |        |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No existen más datos relevantes disponibles.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS | Nombre químico                                 | Log Pow |
|---------|--|---------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | -0,16   |

**12.4. Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

no aplicable

**12.7. Otros efectos adversos**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Indicaciones adicionales**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 8 de 10

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU:** UN 1219  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
 Disposiciones especiales: 601  
 Cantidad limitada (LQ): 1 L  
 Cantidad liberada: E2  
 Categoría de transporte: 2  
 N.º de peligro: 33  
 Clave de limitación de túnel: D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:** UN 1219  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
 Disposiciones especiales: 601  
 Cantidad limitada (LQ): 1 L  
 Cantidad liberada: E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN 1219  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 9 de 10

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3



Contaminante del mar: no  
Disposiciones especiales: -  
Cantidad limitada (LQ): 1 L  
Cantidad liberada: E2  
EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 1219  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ISOPROPYL ALCOHOL

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A180  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Cantidad liberada: E2  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**  
ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**  
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**
**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**Indicaciones adicionales**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Fecha de revisión: 18.02.2021

Código del producto: 1045

Página 10 de 10

También hay que respetar las leyes nacionales!

La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**Datos adicionales**

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ningunos/ninguno

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,3,7,8,9,10,15.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.