

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Cutasept incolor

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

Uso de la sustancia/mezcla : Uso interior  
Desinfectantes y biocidas generales, Para mayor información,  
refiérase a la hoja de datos técnicos.

Restricciones recomendadas del uso : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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

Fabricante, importador,  
proveedor : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Laboratorios HARTMANN S.A.  
Poligono Industrial Pla d'en Boet II  
C/ Carrasco i Formiguera, 48  
08302 Mataró  
Spain

Departamento Responsable : gestion.consultas@hartmann.info

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
Servicio de Información Toxicológica Servicio  
Médico de Información Toxicológica  
Tel. (24 horas) 915-620-420  
c/ Luis Cabrera, 9; 28002 MADRID  
Spain

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Inflamable  
Irritante

R10: Inflamable.  
R36: Irrita los ojos.  
R67: La inhalación de vapores puede provocar  
somnia y vértigo.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE

Símbolos de peligro



Irritante

Frase(s) - R

: R10  
R36  
R67Inflamable.  
Irrita los ojos.  
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frase(s) - S

: S 2  
S26  
  
S35  
  
S46Manténgase fuera del alcance de los niños.  
En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.  
En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.**2.3 Otros peligros**

ninguno(a)

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registro  | Clasificación<br>(67/548/CEE) | Clasificación<br>(REGLAMENTO (CE)<br>No 1272/2008)          | Concentración<br>[%] |
|----------------|--|-------------------------------|---|----------------------|
| propan-2-ol    | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25 | F; R11<br>Xi; R36<br>R67      | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | >= 50 - <= 100       |

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

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
- Si es tragado : Enjuáguese la boca.  
No provocar el vómito

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

sin datos disponibles

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

---

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : En caso de incendio, utilizar agua/rocío de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al alcohol/polvo químico, en la extinción.
- Medios de extinción no apropiados : ninguno(a)

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

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
- Productos de combustión peligrosos : sin datos disponibles

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

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

---

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

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

- Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No debe liberarse en el medio ambiente.

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

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).

#### 6.4 Referencia a otras secciones

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de calor

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evítese el contacto con los ojos.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Manténgase perfectamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

#### 7.3 Usos específicos finales

sin datos disponibles

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

#### 8.1 Parámetros de control

| Componentes | No. CAS  | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control              | Puesto al día | Base   |
|-------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------|--------|
| propan-2-ol | 67-63-0  | VLA-ED                              | 400 ppm<br>998 mg/m <sup>3</sup>   | 2010-02-11    | ES VLA |
| Otros datos | : s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/frmRegistroPlaguicidas.jsp">http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/frmRegistroPlaguicidas.jsp</a> Base de datos de productos fitosanitarios: <a href="http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp">http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp</a> . |                                     |                                    |               |        |
| propan-2-ol | 67-63-0  | VLA-EC                              | 500 ppm<br>1.250 mg/m <sup>3</sup> | 2010-02-11    | ES VLA |
| Otros datos | : s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/frmRegistroPlaguicidas.jsp">http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/frmRegistroPlaguicidas.jsp</a>  |                                     |                                    |               |        |

## Cutasept incolor

Versión 1.1

Fecha de revisión 03.01.2013

Fecha de impresión 26.11.2013

cidas.jsp Base de datos de productos fitosanitarios:  
<http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp>

### DNEL

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

- : Uso final: Trabajadores  
 Vía de exposición: Contacto con la piel  
 Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos  
 Valor: 888 mg/kg
- Uso final: Trabajadores  
 Vía de exposición: Inhalación  
 Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos  
 Valor: 500 mg/m3
- Uso final: Consumidores  
 Vía de exposición: Contacto con la piel  
 Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos  
 Valor: 319 mg/kg
- Uso final: Consumidores  
 Vía de exposición: Inhalación  
 Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos  
 Valor: 89 mg/m3
- Uso final: Consumidores  
 Vía de exposición: Ingestión  
 Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos  
 Valor: 26 mg/kg

### PNEC

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

- : Agua dulce  
 Valor: 140,9 mg/l
- Agua de mar  
 Valor: 140,9 mg/l
- Sedimento de agua dulce  
 Valor: 552 mg/kg
- Sedimento marino  
 Valor: 552 mg/kg
- Suelo  
 Valor: 28 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Medidas de protección : No se requiere equipo especial de protección.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No debe liberarse en el medio ambiente.

---

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

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Aspecto                                | : líquido                           |
| Color                                  | : incoloro                          |
| Olor                                   | : No hay información disponible.    |
| Umbral olfativo                        | : sin datos disponibles             |
| pH                                     | : sin datos disponibles             |
| Punto/intervalo de fusión              | : (valor) no determinado            |
| Punto /intervalo de ebullición         | : (valor) no determinado            |
| Punto de inflamación                   | : 21 °C<br>Método: DIN 51755 Part 1 |
| Tasa de evaporación                    | : sin datos disponibles             |
| Inflamabilidad (sólido, gas)           | : sin datos disponibles             |
| Velocidad de combustión                | : sin datos disponibles             |
| Límites inferior de explosividad       | : sin datos disponibles             |
| Límites superior de explosividad       | : sin datos disponibles             |
| Presión de vapor                       | : 16 kPa a 50 °C                    |
| Densidad relativa del vapor            | : sin datos disponibles             |
| Densidad relativa                      | : sin datos disponibles             |
| Densidad                               | : 0,88 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C    |
| Solubilidad en agua                    | : totalmente miscible               |
| Solubilidad en otros disolventes       | : sin datos disponibles             |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : sin datos disponibles             |
| Temperatura de ignición                | : sin datos disponibles             |
| Descomposición térmica                 | : sin datos disponibles             |
| Viscosidad, dinámica                   | : sin datos disponibles             |
| Viscosidad, cinemática                 | : sin datos disponibles             |
| Propiedades explosivas                 | : sin datos disponibles             |

Propiedades comburentes : sin datos disponibles

## 9.2 Otra información

Conductibilidad : sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No previsible en condiciones normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor.  
Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno(a).

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Información adicional : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Producto

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral rata: > 13.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías de administración) : sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas : Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves : Especies: conejo  
Resultado: Ligera irritación en los ojos

**Cutasept incolor**

Versión 1.1

Fecha de revisión 03.01.2013

Fecha de impresión 26.11.2013

Método: OECD TG 405

Sensibilización respiratoria o cutánea : Especies: conejillo de indias  
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.  
Método: OECD TG 406

**Mutagenicidad en células germinales**

Genotoxicidad in vitro : sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Esta información no está disponible.

Toxicidad para la reproducción : Esta información no está disponible.

Teratogenicidad : Esta información no está disponible.

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas :  
Nota: Esta información no está disponible.

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti : Observaciones: sin datos disponibles

**Componentes:****propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral rata: > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 rata: > 20 mg/l  
Tiempo de exposición: 8 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea conejo: > 2.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Especies: conejo  
Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves : Especies: conejo  
Resultado: Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea : Método de Prueba: Buehler Test  
Especies: conejillo de indias  
Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**Mutagenicidad en células germinales**

Genotoxicidad in vitro : Typo: Prueba de Ames  
con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo



---

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Producto:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l  
Los datos fueron evaluados sobre la base de la clasificación de la toxicidad acuática de los componentes.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : sin datos disponibles
- Toxicidad para las algas : sin datos disponibles
- Toxicidad para las bacterias : sin datos disponibles
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : sin datos disponibles

**Componentes:****propan-2-ol (CAS 67-63-0) :**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Producto:**

- Biodegradabilidad : De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto es considerado como fácilmente biodegradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación****Producto:**

- Bioacumulación : sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo****Producto:**

- Distribución entre compartimentos medioambientales : sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****Producto:**

- Valoración : sin datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos****Producto:**

Halógenos ligados orgánicos : sin datos disponibles  
 absorbidos (AOX)

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.  
 Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

Número de identificación de residuo EU : 070601\* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
 Almacenar los recipientes y ofrecerlos para la reutilización del material de acuerdo con las regulaciones locales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU**

ADR : UN 1219  
 IMDG : UN 1219  
 IATA : UN 1219

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR : ISOPROPANOL  
 IMDG : ISOPROPANOL  
 IATA : ISOPROPANOL

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR : 3  
 IMDG : 3  
 IATA : 3

**14.4 Grupo embalaje**

ADR  
 Grupo embalaje : II  
 Código de clasificación : F1  
 Número de identificación de peligro : 33  
 Etiquetas : 3

IMDG  
 Grupo embalaje : II  
 Etiquetas : 3  
 EmS Número : F-E, S-D

IATA  
 Grupo embalaje : II  
 Etiquetas : 3

**14.5 Peligros para el medio ambiente****ADR**

Peligrosas ambientalmente : no

**IMDG**

Marine Pollutant : no

**IATA**

Environmentally hazardous : no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

no aplicable

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

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**

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán  
 96/82/EC : Puesto al día: 2003  
 La directiva 96/82/EC no se aplica

**Estatuto de notificación**

REACH : No de conformidad con el inventario  
 CH INV : La formulación contiene sustancias listadas en el Inventario de Suiza  
 US.TSCA : En el Inventario TSCA  
 DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.  
 AICS : En o de conformidad con el inventario  
 NZIoC : En o de conformidad con el inventario  
 ENCS : No de conformidad con el inventario  
 ISHL : No de conformidad con el inventario  
 KECI : En o de conformidad con el inventario  
 PICCS : En o de conformidad con el inventario  
 IECSC : En o de conformidad con el inventario

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Compuestos orgánicos volátiles : 63 %**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

**SECCIÓN 16: Otra información****El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

R10 Inflamable.  
 R11 Fácilmente inflamable.  
 R36 Irrita los ojos.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**

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

**Texto completo de otras abreviaturas**Estatuto de notificación

REACH : Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH)  
CH INV : Switzerland. New notified substances and declared preparations  
US.TSCA : Toxic substances control act  
DSL : Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA  
AICS : Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances  
NZIoC : New Zealand Inventory of Chemical Substances  
ENCS : Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory  
ISHL : Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory  
KECI : Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory  
PICCS : Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
IECSC : China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

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

14. Información relativa al transporte

---

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.