

**Hoja de Datos de Seguridad**  
 Conforme con 91/155/EC, 93/11/EC, 2001/58/EC

fecha de impresión 06.09.2006

revisado el 06.07.2006

**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** ContactCeys Botes
- **Número del artículo:** 7200503405
- **Utilización del producto / de la elaboración:** *Ahesivo de contacto*
- **Fabricante/distribuidor:**  
 Ceys SA  
 Avenida Carrilet 293-299  
 08907 L' Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
 España
- **Área de información:** *Departamento de Calidad*
- **Información para casos de emergencia:**  
 Tel:0034 932606800  
 Tel emergencias:0034 932606899

**2 Composición/información sobre los componentes**

- **Caracterización química**
- **Descripción:** *Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.*

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptano	 <i>Xn</i> ,  <i>F</i> ,  <i>N</i> ; R 11-38-50/53-65-67	30-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanona	 <i>Xi</i> ,  <i>F</i> ; R 11-36-66-67	10-20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	propanona	 <i>Xi</i> ,  <i>F</i> ; R 11-36-66-67	10-20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno	 <i>Xn</i> ; R 10-20/21-38	5 - 10%

- **Indicaciones adicionales:**  
*El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

**3 Identificación de peligros**

- **Descripción del riesgo:**



*Xi Irritante  
 F Fácilmente inflamable  
 N Peligroso para el medio ambiente*

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
*Según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE", este producto debe etiquetarse.  
 Tiene efectos narcotizantes.  
 R 11 Fácilmente inflamable.  
 R 36/38 Irrita los ojos y la piel.  
 R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
 R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
 R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.*
- **Sistema de clasificación:**  
*La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.*

# Hoja de Datos de Seguridad

## Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC

fecha de impresión 06.09.2006

revisado el 06.07.2006

**Nombre comercial:** ContactCeys Botes

( viene de página 1 )

### 4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Asegurar suficiente ventilación.  
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejado de posibles fuentes de ignición. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el envase cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

### 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

#### 142-82-5 heptano

LEP | 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 78-93-3 butanona

LEP | Valor de corta duración: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValor de larga duración: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

VLB

( sigue en página 3 )

# Hoja de Datos de Seguridad

Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC

fecha de impresión 06.09.2006

revisado el 06.07.2006

Nombre comercial: ContactCeys Botes

( viene de página 2 )

**67-64-1 propanona**

LEP	1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	VLB

**108-88-3 tolueno**

LEP	191 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	vía dérmica, VLB

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:** No es necesaria

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

**Forma:** Líquido

**Color:** Según denominación del producto

**Olor:** Característico

· **Cambio de estado**

**Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.

**Punto de ebullición /campo de ebullición:** 55°C

· **Punto de inflamación:** -19°C

· **Temperatura de ignición:** 215°C

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

**Inferior:** 1,1 Vol %

( sigue en página 4 )

# Hoja de Datos de Seguridad

Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC

fecha de impresión 06.09.2006

revisado el 06.07.2006

Nombre comercial: ContactCeys Botes

( viene de página 3 )

<b>Superior:</b>	13,0 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20°C:</b>	233 hPa
· <b>Densidad a 20°C:</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Viscosidad:</b> <b>Dinámica a 20°C:</b>	2500 mPas
· <b>Concentración del disolvente:</b> <b>Disolventes orgánicos:</b>	77,0 %
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	23,0 %

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

### 108-88-3 tolueno

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Irritante

## 12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Muy tóxico para peces.
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
muy tóxico para organismos acuáticos

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe llegar al alcantarillado.

( sigue en página 5 )

E

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 06.09.2006

revisado el 06.07.2006

**Nombre comercial:** ContactCeys Botes

( viene de página 4 )

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**14 Información relativa al transporte**

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**



- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 3 Materias líquidas inflamables
- **Número Kemler:** 33
- **Número UN:** 1133
- **Grupo de embalaje:** III
- **Denominación de la carga:** 1133 ADHESIVOS, disposición especial 640H

- **Transporte/datos adicionales:**



- **Clase IMDG:** 3
- **Número UN:** 1133
- **Label:** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-E,S-D
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** ADHESIVES

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Clase ICAO/IATA:** 3
- **Número UN/ID:** 1133
- **Label:** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** ADHESIVES

**15 Información reglamentaria**

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



*Xi Irritante*  
*F Fácilmente inflamable*  
*N Peligroso para el medio ambiente*

- **Frases-R:**

- 11 Fácilmente inflamable.
- 36/38 Irrita los ojos y la piel.
- 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

( sigue en página 6 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 06.09.2006

revisado el 06.07.2006

**Nombre comercial: ContactCeys Botes**

( viene de página 5 )

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**· Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

**· Disposiciones nacionales:****· Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasiación): peligroso para el agua.****16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**· Frases R relevantes**

10 Inflamable.

11 Fácilmente inflamable.

20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

36 Irrita los ojos.

38 Irrita la piel.

50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**· Persona de contacto:**

Departamento Técnico Adhesivos

Ceys S.A.

Grupo A.C. Marca S.L.

E