

Hoja de Datos de Seguridad
según 91/155/EEC,93/112/EC,2001/58/CE

fecha de impresión 05.10.2005

revisado el 05.10.2005






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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** PlasticCeys
- **Utilización del producto / de la elaboración** Adhesivo en base PVC especial para plásticos rígidos
- **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.

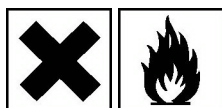
· **Componentes peligrosos:**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8	tetrahidrofurano	 Xi,  F; R 11-19-36/37	30-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanona	 Xi,  F; R 11-36-66-67	10-20%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1	ciclohexanona	 Xn; R 10-20	10-20%

- **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

- **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 19 Puede formar peróxidos explosivos.
R 36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.
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.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

(sigue en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/EEC,93/112/EC,2001/58/CE

fecha de impresión 05.10.2005

revisado el 05.10.2005

Nombre comercial: PlasticCeys

(viene de página 1)

· **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.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
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:**

109-99-9 tetrahidrofurano

LEP	Valor de corta duración: 300 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 150 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica
-----	--

78-93-3 butanona

LEP	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm VLB
-----	---

108-94-1 ciclohexanona

LEP	Valor de corta duración: 82 mg/m ³ , 20 ppm Valor de larga duración: 41 mg/m ³ , 10 ppm vía dérmica
-----	---

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

(sigue en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad
según 91/155/EEC,93/112/EC,2001/58/CE

fecha de impresión 05.10.2005

revisado el 05.10.2005

Nombre comercial: PlasticCeys

(viene de página 2)

- **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.
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.
- **Protección de manos:**
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:	65°C
· Punto de inflamación:	-21°C
· Temperatura de ignición:	230°C
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	Puede formar peróxidos explosivos.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1,3 Vol %
Superior:	12,0 Vol %
· Presión de vapor a 20°C:	200 hPa
· Densidad a 20°C:	0,96 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Viscosidad:	
Dinámica a 20°C:	2500 mPas
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	75,5 %

(sigue en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/EEC, 93/112/EC, 2001/58/CE

fecha de impresión 05.10.2005

revisado el 05.10.2005

Nombre comercial: PlasticCeys

(viene de página 3)

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 24,5 %

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:**

108-94-1 ciclohexanona

Oral	LD50	1535 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	948 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **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

- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

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

(sigue en página 5)

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/EEC,93/112/EC,2001/58/CE

fecha de impresión 05.10.2005

revisado el 05.10.2005

Nombre comercial: PlasticCeys

(viene de página 4)

· **Denominación de la carga:** 1133 ADHESIVOS, provision especial 640H· **Transporte/datos adicionales:**

· **Clase IMDG:** 3
 · **Número UN:** 1133
 · **Label** 3
 · **Grupo de embalaje:** III
 · **Número EMS:** F-E,S-E
 · **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

· **Frases-R:**

11 Fácilmente inflamable.
 19 Puede formar peróxidos explosivos.
 36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.
 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 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.
 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

· **Disposiciones nacionales:**· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): poco 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.

(sigue en página 6)

Hoja de Datos de Seguridad
según 91/155/EEC,93/112/EC,2001/58/CE

fecha de impresión 05.10.2005

revisado el 05.10.2005

Nombre comercial: PlasticCeys

(viene de página 5)

· Frases R relevantes

- 10 Inflamable.
- 11 Fácilmente inflamable.
- 19 Puede formar peróxidos explosivos.
- 20 Nocivo por inhalación.
- 36 Irrita los ojos.
- 36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.
- 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.

· Interlocutor: Bernat Barqueros

E