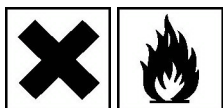


1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** PlasticCeys
- **Número del artículo:** 501007(8)
- **Utilización del producto / de la elaboración** Adhesivo en base PVC especial para plásticos rígidos
- **Fabricante/distribuidor:**
 Ceys SA
 Avda. Carrilet, 293-299
 08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
 España
 bbarqueros@grupoacmarca.com
- **Área de información:** Departamento de Calidad
- **Información para casos de emergencia:**
 Tel:0034 932606800
 Tel emergencias:0034 932606899

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:**



Xi Irritante
 F+ Extremadamente 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.

Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).

Tiene efectos narcotizantes.

R 12 Extremadamente 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.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**

- **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

63148-62-9 Aceite de silicona > 50 %

- **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.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

(sigue en página 2)

Nombre comercial: PlasticCeys

(viene de página 1)

- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de contacto con los ojos:**
Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. 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 liberación 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.
No almacenar en contenedores estancos al gas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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

(sigue en página 3)

Nombre comercial: **PlasticCeys**

(viene de página 2)

78-93-3 butanona

LEP Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm
 Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm
 VLB

108-94-1 ciclohexanona

LEP Valor de corta duración: 82 mg/m³, 20 ppm
 Valor de larga duración: 41 mg/m³, 10 ppm
 vía dérmica

- **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.
 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:**
 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** Consultar con el fabricante.
- **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:	Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. Puede formar peróxidos explosivos.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1,3 Vol %
Superior:	12,0 Vol %
Presión de vapor a 20°C:	200 hPa

(sigue en página 4)

Nombre comercial: **PlasticCeys**

(viene de página 3)

· 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 %

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
No deberá mezclarse con ningún otro producto químico
No compatible con tensioactivos aniónicos
- **Materiales que deben evitarse:**
- **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:** Irritación dérmica según OECD 404: Provoca irritación leve
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** Sensibilización cutánea según OECD 406: No es 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:
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 no requiere etiquetaje.
Irritante

12 Información ecológica

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): 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.
El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

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

(sigue en página 5)

Nombre comercial: PlasticCeys

(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 Líquidos inflamables
- **Número Kemler:** 33
- **Número UN:** 1133
- **Grupo de embalaje:** II
- **Denominación de la carga:** 1133 ADHESIVOS, disposición especial 640D
- **Código de restricción del túnel D/E**

- **Transporte/datos adicionales:**



- **Clase IMDG:** 3
- **Número UN:** 1133
- **Label:** 3
- **Grupo de embalaje:** II
- **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:** II
- **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+ Extremadamente inflamable

- **Frases-R:**
12 Extremadamente inflamable.
19 Puede formar peróxidos explosivos.
36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

(sigue en página 6)

Nombre comercial: PlasticCeys

(viene de página 5)

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.

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 1 (autoclasiificación): 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.

· 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:

Product safety department.

Departamento Técnico Adhesivos

Ceys S.A.

Grupo A.C. Marca S.L.

· **Interlocutor:** Bernat Barqueros