

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 27.05.2010

Revisión: 27.05.2010

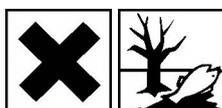
**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**· **Datos del producto**· **Nombre comercial:** CristalCeys· **Número del artículo:** 501022· **Fabricante/distribuidor:**

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

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.

R 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

· **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:**· **Denominación N° CAS**

868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo

· **Número(s) de identificación**· **Número EINECS:** 212-782-2· **Número de clasificación:** 607-124-00-X· **Caracterización química**· **Descripción:** Ahesivo para cristal y vidrio· **Componentes peligrosos:**

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo ☒ Xi; R 36/38-43	30-50%
	monoalquil o monoaril o monoalquilaril ésteres del ácido acrílico excepto los especialmente citados en este Anexo ☒ Xi, ☒ N; R 36/37/38-51/53	20-30%

· **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 suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

( sigue en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 27.05.2010

Revisión: 27.05.2010

**Nombre comercial:** *CristalCeys*

( viene de página 1 )

- **En caso de contacto con la piel:** *Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.*
- **En caso de contacto 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, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.*
- **Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

### **6 Medidas en caso de liberación accidental**

- **Medidas preventivas relativas a personas:** *No es necesario.*
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
*Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Diluir con mucha agua.  
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.*

### **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:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
*Mantener el envase cerrado herméticamente.*

### **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:**  
*El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*
- **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.*

( sigue en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 27.05.2010

Revisión: 27.05.2010

Nombre comercial: **CristalCeys**

( viene de página 2 )

· **Protección de manos:**

No es necesaria.

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.

· **Protección de ojos:** No es necesaria**9 Propiedades físicas y químicas**

Transparent -

· **Datos generales**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Transparent - Característico
· <b>Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	-12°C
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	100°C
· <b>Punto de inflamación:</b>	97°C
· <b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Presión de vapor a 68°C:</b>	1,3 hPa
· <b>Densidad a 20°C:</b>	1,0478 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Completamente mezclable.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica a 20°C:</b>	150 mPas
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	0,0 %
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	75,0 %

**10 Estabilidad y reactividad**· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.· **Materiales que deben evitarse:**· **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.· **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

( sigue en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 27.05.2010

Revisión: 27.05.2010

Nombre comercial: **CristalCeys**

( viene de página 3 )

**11 Información toxicológica**· **Toxicidad aguda:**· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****868-77-9 metacrilato de 2-hidroxiethyl**

Oral | LD50 | 5050 mg/kg (rat)

· **Efecto estimulante primario:**· **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.· **en el ojo:** Produce irritaciones.· **Sensibilización:** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.· **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

· **Sensibilización** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.**12 Información ecológica**· **Efectos ecotóxicos:**· **Observación:** Tóxico para peces.· **Indicaciones medioambientales adicionales:**· **Indicaciones generales:**

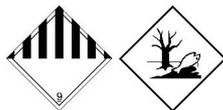
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

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.

tóxico para organismos acuáticos

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**· **Producto:**· **Recomendación:** No debe llegar al alcantarillado.· **Embalajes sin limpiar:**· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**14 Información relativa al transporte**· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**· **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 9 Materias y objetos peligrosos diversos· **Número Kemler:** 90· **Número UN:** 3082· **Grupo de embalaje:** III

( sigue en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 27.05.2010

Revisión: 27.05.2010

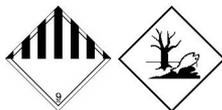
**Nombre comercial:** CristalCeys

( viene de página 4 )

- **Marcado especial:** Símbolo (pez y árbol)
- **Denominación de la carga:** 3082 SUSTANCIAS LÍQUIDAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (monoalquil o monoaril o monoalquilaril ésteres del ácido acrílico excepto los especialmente citados en este Anexo)

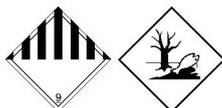
- **Código de restricción del túnel E**

- **Transporte/datos adicionales:**



- **Clase IMDG:** 9
- **Número UN:** 3082
- **Label** 9
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-A,S-F
- **Contaminante marino:** Sí
- **Nombre técnico correcto:** Símbolo (pez y árbol)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex)

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

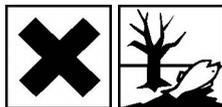


- **Clase ICAO/IATA:** 9
- **Número UN/ID:** 3082
- **Label** 9
- **Marcado especial:** Símbolo (pez y árbol)
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex)

### 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  
N Peligroso para el medio ambiente

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
metacrilato de 2-hidroxietilo
- **Frases-R:**  
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **Frases-S:**  
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

( sigue en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 27.05.2010

Revisión: 27.05.2010

**Nombre comercial: CristalCeys**

( viene de página 5 )

24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

37 Úsense guantes adecuados.

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

56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**· 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.

**· Frases R relevantes**

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**· Persona de contacto:**

Departamento Técnico Adhesivos

Ceys S.A.

Grupo A.C. Marca S.L.