

Hoja de Datos de Seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.01.2004

revisado el 05.01.2004

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Ceys Natur System
- **Número del artículo:** 501112
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente preservativo de la humedad
- **Fabricante/distribuidor:**
Ceys S.A.
Avenida Carrilet, 293-299
08907 - L' Hospitalet de Llobregat
- **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:**
- **Denominación N° CAS**
10043-52-4 cloruro de calcio
- **Número(s) de identificación**
- **Número EINECS:** 233-140-8
- **Número de la CE:** 017-013-00-2

3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:**



Xi Irritante

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
R 36 Irrita los ojos.

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.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Recoger mecánicamente.

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.01.2004

revisado el 05.01.2004

Nombre comercial: Ceys Natur System

(viene de página 1)

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** Evitar la formación de polvo.
- **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 recipiente 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:** Nulo.
- **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:**



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.
- **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:**



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Característico

(sigue en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.01.2004

revisado el 05.01.2004

Nombre comercial: Ceys Natur System

(viene de página 2)

· **Cambio de estado**
Punto de fusión /campo de fusión: 782°C
Punto de ebullición /campo de ebullición: 1601°C

· **Punto de inflamación:** 782°C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** La sustancia no es inflamable.

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

· **Densidad a 20°C:** 2,15 g/cm³

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua a 20°C:** 740 g/l
Disolventes orgánicos: 0,0 %

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 100,0 %

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:**

10043-52-4 cloruro de calcio

Oral	LD50	1000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): 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 desecharse con la basura doméstica. 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.

(sigue en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.01.2004

revisado el 05.01.2004

Nombre comercial: Ceys Natur System

(viene de página 3)

14 Información relativa al transporte

· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVs/GGVE (internacional/nacional):**

· **Clase ADR/RID-GGVs/E:** -

· **Transporte/datos adicionales:**



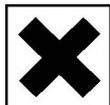
· **Clase IMDG:** 5.1
 · **Número UN:** 1453
 · **Label:** 5.1
 · **Grupo de embalaje:** II
 · **Número EMS:** F-H,S-Q
 · **Contaminante marino:** No

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

· **Frases-R:**

36 Irrita los ojos.

· **Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

22 No respirar el polvo.

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

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (clasificación de listas): 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.

· **Persona de contacto:**

Departamento Técnico Adhesivos

Ceys S.A.

Grupo A.C. Marca S.L.

· **Interlocutor:** José Manuel Doménech