

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.02.2009

Revisión: 06.02.2009

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

· **Datos del producto**

· **Nombre Comercial:** ACRYSTAL PRIMA

· **Número de artículo:** 135114

· **Uso de la sustancia / de la preparación**

Componiendo líquido de los materiales ACRYSTAL. A utilizar exclusivamente con los ACRYSTAL polvos.

· **Productor/suministrador:**

ACRYSTAL Sàrl

29A rue du Maréchal Leclerc

F-67460 SOUFFELWEYERSHEIM

FRANCE

Tel : +33 (0)3.88.45.10.62

e-mail : info@acrystal.fr

· **Sector de información:** Acrystal Sàrl - E-mail : info@acrystal.fr

· **Información para casos de emergencia:** ACRYSTAL Sàrl, Tél : +33 (0)3.88.45.10.62

### 2 Identificación de los peligros

· **Denominación del peligro:** Ninguno.

· **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

No es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

### 3 Composición/información sobre los componentes

· **Característica química**

· **Descripción:** Dispersion of acrylic copolymer

· **Sustancias peligrosas contenidas:** suprimido

· **Indicaciones adicionales:** El texto de las indicaciones de peligro aquí incluidas se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

· **Instrucciones generales:** No es necesaria ninguna medida especial.

· **Tras aspiración:** Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.

· **Tras contacto con la piel:**

Lavar con agua caliente.

Generalmente, el producto no irrita la piel.

· **Tras contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **Tras ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.

### 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:** Llevar puesto un traje de protección total.

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

· **Medidas preventivas relativas a personas:** Usar ropa de protección personal.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.02.2009

Revisión: 06.02.2009

**Nombre Comercial: ACRYSTAL PRIMA**

( se continua en página 1 )

- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Quitar con material absorbente no combustible(arena, kieselgur, absorbente de ácidos, absorbente universal).  
Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** Almacenar entre +5°C y +30°C.
- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** Almacenar separado de alimentos.
- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger de heladas.

### 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver item 7.
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
- **Protección de manos:**  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado.  
Por falta de pruebas no se puede recomendar ningún material del guante para el producto / el preparado / la mezcla de sustancias químicas.  
Se elige el material del guante teniendo en cuenta los tiempos de resistencia a la penetración, los intervalos de permeación y la degradación.
- **Material para guantes**  
La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. El producto presenta un preparado compuesto de varias sustancias y no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.
- **Tiempo de penetración del material para guantes**  
El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo

### 9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Forma:</b> | Líquido |
| <b>Color:</b> | Blanco  |

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.02.2009

Revisión: 06.02.2009

**Nombre Comercial: ACRYSTAL PRIMA**

( se continua en página 2 )

**Olor:**

Característico

· **Cambio de estado****Punto de fusión/intervalo de fusión:** Indeterminado.**Punto de ebullición/intervalo de ebullición:** 100°C· **Punto de inflamación:**

No aplica.

· **Autoinflamabilidad:**

El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo.

· **Densidad a 20°C:**1,02 +/- 0,010 g/cm<sup>3</sup>· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

miscible

· **Viscosidad:****Dinámico a 20°C:** 20-60 mPas (Brookfield)**10 Estabilidad y reactividad**· **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** No se descompone al emplearse adecuadamente.· **Reacciones peligrosas** No en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.· **Productos de descomposición peligrosos:**

Pueden haber vestigios.

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

**11 Información toxicológica**· **Toxicidad aguda:**· **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:****2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

Oral LD 50 1020 mg/kg (Rat)

Dermal LD 50 &gt; 2000 mg/kg (Rat)

· **Efecto estimulante primario:**· **en la piel:** No produce irritaciones.· **en el ojo:** No 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 las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

**12 Información ecológica**· **Efectos ecotóxicos:**· **Toxicidad acuática:****2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

EC50 (16h) 0,4 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 (48h) 2,1 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (96h) 0,055 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 (96h) 3,4 mg/l (Bluegill sunfish)

2,36 mg/l (Rainbow trout)

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.02.2009

Revisión: 06.02.2009

**Nombre Comercial: ACRYSTAL PRIMA**

( se continua en página 3 )

- **Indicaciones generales:**

Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**

- **Recomendación:** No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN

08 04 00 Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)

08 04 16 Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 15

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

- **Solución de limpieza recomendado:** Agua; en caso dado, añadiendo productos de limpieza.

### 14 Información relativa al transporte

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

- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**

- **Clase IMDG:** -

- **Contaminante marino:** No

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

- **Clase ICAO/IATA:** -

### 15 Información reglamentaria

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

El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

- **Disposiciones nacionales:**

- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiación): escasamente 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.

- **Sector que expide la hoja de datos:** Acrystal Sàrl, E-mail : [info@acrystal.fr](mailto:info@acrystal.fr)

- **Interlocutor:** ACRYSTAL Sàrl, Tél : +33 (0)3 88 45 10 62, E-mail : [info@acrystal.fr](mailto:info@acrystal.fr)

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2009

Revisión: 12.02.2009

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

· **Datos del producto**

· **Nombre Comercial:** BASIC CRYSTAL

· **Número de artículo:** 150505

· **Uso de la sustancia / de la preparación**

Componiendo sólido de los materiales ACRYSTAL. A utilizar exclusivamente con los líquidos ACRYSTAL.

· **Productor/suministrador:**

ACRYSTAL Sàrl

29A rue du Maréchal Leclerc

F-67460 SOUFFELWEYERSHEIM

FRANCE

Tel : +33 (0)3.88.45.10.62

e-mail : info@acrystal.fr

· **Sector de información:** Acrystal Sàrl - E-mail : info@acrystal.fr

· **Información para casos de emergencia:** ACRYSTAL Sàrl, Tél : +33 (0)3.88.45.10.62

### 2 Identificación de los peligros

· **Denominación del peligro:** Ninguno.

· **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

No es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

### 3 Composición/información sobre los componentes

· **Característica química**

· **Descripción:** Polvo basado en cristales mineral

· **Sustancias peligrosas contenidas:** suprimido

· **Indicaciones adicionales:** El texto de las indicaciones de peligro aquí incluidas se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

· **Instrucciones generales:** No es necesaria ninguna medida especial.

· **Tras aspiración:** Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.

· **Tras contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **Tras contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **Tras ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

· **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

· **Medidas preventivas relativas a personas:** Usar ropa de protección personal.

· **Medidas para la protección del medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2009

Revisión: 12.02.2009

**Nombre Comercial: BASIC CRYSTAL**

( se continua en página 1 )

- **Procedimiento de limpieza/recepción:**

Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.

Humedecer con l' agua a fin d' evitar la formación de polvo. Recoger mecánicamente.

Mortero fresco: Recoger mecánicamente y aclarar a l' agua.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**

- **Instrucciones para una manipulación segura:**

Al trasvasar grandes cantidades sin equipos de aspiración: usar máscara de protección.

- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

- **Almacenamiento:**

- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** No se requieren medidas especiales.

- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** Almacenar separado de alimentos.

- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger de la humedad del aire y del agua.

### 8 Controles de la exposición/protección personal

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

- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.

- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

- **Equipo de protección individual:**

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

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

- **Protección respiratoria:**

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

dust mask

- **Protección de manos:** Guantes de protección

- **Material para guantes**

La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. El producto presenta un preparado compuesto de varias sustancias y no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.

- **Tiempo de penetración del material para guantes**

El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.

- **Protección de ojos:** Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo

### 9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

**Forma:** En polvo

**Color:** Blanco

**Olor:** Inodoro

- **Cambio de estado**

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

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2009

Revisión: 12.02.2009

Nombre Comercial: BASIC CRYSTAL

( se continua en página 2 )

**Punto de ebullición/intervalo de ebullición:** Indeterminado.

- **Punto de inflamación:** No aplica.
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad a 20°C:** 2,75 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua a 20°C:** 10 g/l  
Reacciona con l' agua (endurece)

**10 Estabilidad y reactividad**

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** Reacciona con agua.
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Pueden haber vestigios.  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

**11 Información toxicológica**

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:**  
En caso de exposición prolongada, puede producir un efecto sensibilizante al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.  
Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

**12 Información ecológica**

- **Indicaciones generales:**  
Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Solución de limpieza recomendado:** Agua; en caso dado, añadiendo productos de limpieza.

—E—  
( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.02.2009

Revisión: 12.02.2009

---

**Nombre Comercial: BASIC CRYSTAL**

---

( se continua en página 3 )

**14 Información relativa al transporte**

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

**15 Información reglamentaria**

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**  
El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasiificación):** escasamente 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.

- **Sector que expide la hoja de datos:** Acrystal Sàrl, E-mail : [info@acrystal.fr](mailto:info@acrystal.fr)
- **Interlocutor:** ACRYSTAL Sàrl, Tél : +33 (0)3 88 45 10 62, E-mail : [info@acrystal.fr](mailto:info@acrystal.fr)