

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**

Forma:	Líquido
Color:	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/cm³· **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 > 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

- **Interlocutor:** ACRYSTAL Sàrl, Tél : +33 (0)3 88 45 10 62, E-mail : 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:**

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/cm³
- **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
 - **Interlocutor:** ACRYSTAL Sàrl, Tél : +33 (0)3 88 45 10 62, E-mail : info@acrystal.fr
-