

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

fecha de impresión 05.02.2009

Revisión: 05.02.2009

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

- **Datos del producto**

- **Nombre Comercial:** ACRYSTAL OPTIMA

- **Número de artículo:** 134118

- **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.

- **Tras ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, 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.

No aspirar gases de incendios ni de explosión.

### 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 05.02.2009

Revisión: 05.02.2009

**Nombre Comercial: ACRYSTAL OPTIMA**

( 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.  
Diluir con bastante agua.
- **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.
- **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**  
Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)
- **Protección de ojos:** Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo

— E —  
( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 05.02.2009

Revisión: 05.02.2009

Nombre Comercial: ACRYSTAL OPTIMA

( se continua en página 2 )

### 9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Característico

· **Cambio de estado**

<b>Punto de fusión/intervalo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición/intervalo de ebullición:</b>	100°C

· **Punto de inflamación:**

No aplica.

· **Autoinflamabilidad:**

El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo.

· **Presión de vapor a 20°C:**

23 hPa

· **Densidad a 20°C:**

1,02 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

miscible

· **valor pH a 20°C:**

6,5

· **Viscosidad:**

**Dinámico a 20°C:** 10 - 40 mPas (Brookfield)

· **Concentración del disolvente:**

<b>Disolventes orgánicos:</b>	0,0 %
<b>Agua:</b>	69 - 73 %

· **Contenido de cuerpos sólidos:**

27 - 31 %

### 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:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** Can cause a temporary irritation, in the event of accidental projection.
- **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.

— E —  
( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 05.02.2009

Revisión: 05.02.2009

Nombre Comercial: ACRYSTAL OPTIMA

( se continua en página 3 )

### 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.

- **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.

- **Distintivo especial de ciertas preparaciones:**

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite

- **Disposiciones nacionales:**

- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): 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