

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** EMAIL BLEU
- **Utilización del producto / de la elaboración** Preparación
- **Fabricante/distribuidor:**
SARL d'exploitation des ateliers Debitus
24 rue de la Bourde 37000 Tours
Tél : 02.47.37.99.80
Fax : 02.47.39.67.34
<http://www.debitus.com>
e-mail : vitrail@debitus.com
- **Área de información:** laboratorio
- **Información para casos de emergencia:** NÚMERO DE EMERGENCIAS 24 HORAS 900 181 566

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:**
Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
R 36 Irrita los ojos.
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**
- **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 60676-86-0 EINECS: 262-373-8	silice, vítrea		2,5-10%
CAS: 7789-75-5 EINECS: 232-188-7	fluoruro de calcio		2,5-10%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	óxido de aluminio		2,5-10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	óxido de cinc	N; R 50/53	2,5-10%

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: EMAIL BLEU

(se continua en página 1)

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	carbonato de sodio	Xi; R 36	2,5-10%
CAS: 554-13-2 EINECS: 209-062-5	carbonato de litio	Xn, Xi; R 22-36	2,5-10%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

Instrucciones generales:

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

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

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de 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.

Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

no inhalar vapor de combustión

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

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.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Procedimiento de limpieza/recepción:

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

7 Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Instrucciones para una manipulación segura:

Desempolvar cuidadosamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de polvo.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: EMAIL BLEU

(se continua en página 2)

- **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **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:**

60676-86-0 sílice, vítrea

LEP (E)	0,1* mg/m ³ *Fracción respirable: (d)
---------	---

7789-75-5 fluoruro de calcio

IOELV (EU)	2,5 mg/m ³ as F
------------	-------------------------------

1344-28-1 óxido de aluminio

LEP (E)	10 mg/m ³
---------	----------------------

1314-13-2 óxido de cinc

LEP (E)	Valor de corta duración: 10* mg/m ³ Valor de larga duración: 5* 10** mg/m ³ *Humos; **Polvo
---------	---

- **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.
Guardar la ropa protectora por separado.
- **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

- **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.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: EMAIL BLEU

(se continua en página 3)

· **Protección de ojos:** No es necesario.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Sólido
Color:	Azul
Olor:	Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	1470°C

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** No aplicable.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

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

· **Densidad:** Indeterminado.

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

· **Concentración del disolvente:**
Disolventes orgánicos: 0,0 %

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 50,0 %

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:**

1314-13-2 óxido de cinc

Oral	LD50	7950 mg/kg (mouse)
------	------	--------------------

· **Efecto estimulante primario:**

· **en la piel:** No produce irritaciones.

· **en el ojo:** No produce irritaciones.

· **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: EMAIL BLEU

(se continua en página 4)

· 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:
Nocivo

12 Información ecológica

· Efectos ecotóxicos:

· **Observación:** Muy tóxico para peces.

· Indicaciones generales:

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

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): 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.

14 Información relativa al transporte

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



· **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 9 (M7) Materias y objetos peligrosos diversos

· **Número Kemler:** 90

· **Número UN:** 3077

· **Grupo de embalaje:** III

· **Etiqueta:** 9

· **Denominación de la carga:** 3077 SUSTANCIAS SÓLIDAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS
PARA EL MEDIO AMBIENTE (óxido de cinc)

· **Cantidades limitadas (LQ)** LQ27

· **Categoría de transporte** 3

· **Código de restricción del túnel** E

· Transporte/datos adicionales:

· **Clase IMDG:** -

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 03.11.2007

Revisión: 03.11.2007

Nombre comercial: **EMAIL BLEU**

(se continua en página 5)

· **Contaminante marino:** No

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



· **Clase ICAO/IATA:** 9

· **Número UN/ID:** 3077

· **Label** 9

· **Grupo de embalaje:** III

· **Nombre técnico correcto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (zinc oxide)

15 Información reglamentaria

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

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE y/o según las respectivas leyes nacionales.

2004/73/CE ; 2006/8/CE

· **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xi Irritante

N Peligroso para el medio ambiente

· **Frases-R:**

36 Irrita los ojos.

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.

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

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

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**

22 Nocivo por ingestión.

36 Irrita los ojos.

50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.