

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

fecha de impresión 01.07.2008

Revisión: 01.07.2008

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

- **Datos del producto**

- **Nombre Comercial Aurora Powder**

- **Número de artículo** 2534, 2540, 2545

- **Uso de la sustancia / de la preparación** Material dental de moldeo

- **Productor/suministrador**

LANG DENTAL MFG. CO., INC.
175 MESSNER DRIVE
WHEELING, IL 60090
U.S.A.

Tel.: +1-847-215-6622

Fax: +1-847-215-6678

- **Dirección electrónico de la persona competente:** angelika.torges@kft.de

- **Sector de información** Product Information - Tel.: +1-847-215-6622

- **Información para casos de emergencia**

Servicio Nacional de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología
c/Luis Cabrera, 9
28002 Madrid
Tel.: +34-91-562 84 69

2 Identificación de los peligros

- **Denominación del peligro:** Ninguno

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

Según los datos de que disponemos, el producto no es un material peligroso conforme a la ley de productos químicos o al reglamento de materias peligrosas en la versión actualmente válida.

- **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** Mezcla de polímeros acrílicos

- **Sustancias peligrosas contenidas**

CAS: 84-66-2 ftalato de dietilo
EINECS: 201-550-6

< 10%

* 4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:**

No es necesaria ninguna medida especial.

En caso de duda o si los síntomas prevaleciesen, acudir al médico.

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

- **Tras contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón.

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. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **Tras ingestión:**

No provocar el vómito.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 01.07.2008

Revisión: 01.07.2008

Nombre Comercial Aurora Powder

(se continua en página 1)

Enjuagar la boca.
Dar a beber bastant agua, pero a una persona inconciente nunca darle algo por la boca.
Consultar inmediateamente un médico.

- **Indicaciones para el médico:**
- **Tratamiento** Tratamiento sintomático

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.
Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
Ver en el capítulo 10 lo relativo a los productos de descomposición:
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas vigentes.
El agua de extinción contaminada debe recogerse separadamente y no debe entrar en el alcantarillado.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
Evitar la formación de polvo.
Al haber vapores/polvo/aerosol, utilizar protección respiratoria.
Asegurarse de haya suficiente ventilación.
Usar ropa de protección personal.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Las siguientes indicaciones se refieren a la emisión de grandes cantidades.
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado avisar a las autoridades correspondientes.
Evitar la penetración en el subsuelo/la tierra.
Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades competentes.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Absorber mecánicamente.
Asegurar suficiente ventilación.
Evitar absolutamente la formación de polvo. Aspirar eventualmente con un aspirador de polvo industrial aprobando.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.
Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
No respirar el polvo.
Evitar el contacto con la piel y con los ojos.
Evitar la formación de polvo.
Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2008

Revisión: 01.07.2008

Nombre Comercial Aurora Powder

(se continua en página 2)

- **Almacenamiento:**
 - **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:**
Almacenar en estado hermético en un lugar seco, fresco y suficientemente aireado.
 - **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** No es necesario
 - **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger de la humedad del aire y del agua.
Proteger de impurezas.
 - **Temperatura de almacenamiento recomendada:** < 35°C
 - **Clase de almacenamiento:** 11 Materias sólidas inflamables
-

* 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver ítem 7
 - **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
84-66-2 ftalato de dietilo
LEP (E) 5 mg/m³
VLE (P) 5 mg/m³
A4; Irritação do TRS
 - **Límites de exposición profesional adicionales por posibles riesgos durante el procesado:**
Tener en cuenta el valor límite de polvo general.
 - **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.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
Proteger la piel profilácticamente con pomada protectora.
No aspirar polvo/humo/neblilla.
Evitar el contacto prolongado e intenso con la piel.
Evitar el contacto con los ojos.
No comer ni beber durante el trabajo.
 - **Protección respiratoria:** No es necesario bajo las condiciones de uso normales.
 - **Protección de manos:**
Guantes de protección o crema protectora para la piel.
Emplear productos cosméticos para el cuidado de la piel cada vez que utilice los guantes.
 - **Material para guantes**
Para sustancias sólidas no disueltas, entran en consideración:
Caucho nitrílico
Policloropreno
 - **Tiempo de penetración del material para guantes -**
 - **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección para trasvasar el producto.
 - **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.
-

* 9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

Forma:	En polvo
Color:	Claro
Olor:	Diferente, según entintaje
	Casi inodoro

- **Cambio de estado**

Punto de fusión/intervalo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	Indeterminado

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 01.07.2008

Revisión: 01.07.2008

Nombre Comercial Aurora Powder

(se continua en página 3)

· Punto de inflamación:	304°C
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo es posible que se forme polvo/mezcia de aire explosivo.
· Densidad:	Indeterminado
· Solubilidad en / miscibilidad con Agua:	Insoluble

10 Estabilidad y reactividad

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
Descomposición térmica superior a los 200° C
- **Sustancias a evitar:** Oxidantes fuertes
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
En caso de incendio es posible que se formen los siguientes productos de descomposición:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Metacrilato de metilo monómero

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:**
No disponemos de datos cuantitativos acerca de la toxicología de esta sustancia/producto.
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:**
Sin efecto irritante, sin embargo se pueden presentar eritemas cutáneos y leves irritaciones en el caso de acciones mecánicas reiteradas.
- **En el ojo:** Es posible que se presente una irritación ocular ocasionada por acción mecánica (polvo).
- **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** Por el momento, no disponemos de datos cuantitativos acerca de la toxicidad acuática.
- **Indicaciones generales:**
Nivel de perjuicio para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.
De acuerdo con el anexo 4 de las Prescripciones Administrativas de las Substancias con Riesgo ante el Agua (VwVwS) del 17.05.1999



No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 01.07.2008

Revisión: 01.07.2008

Nombre Comercial Aurora Powder

(se continua en página 4)

Ya al penetrar al subsuelo en cantidades pequeñas, representa un peligro para el agua potable.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** Eliminación según los reglamentos oficiales regionales
- **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** No es una carga o producto peligroso según la disposición.
- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
- **Clase IMDG:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.
- **Contaminante marino:** No
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Instrucción técnica aire:**
- **Clase contenido en %**
- **II 5,9**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): 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.

- **Motivos de cambio**
Mejora general
Valores límite para el puesto de trabajo
Reglamento (CE) n° 1907/2006
- **Sector que expide la hoja de datos:**
KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

- **Interlocutor** Angelika Torges
- *** Datos modificados en relación con la versión anterior**
Los capítulos marcados con un * indican cambios con respecto a la última versión.