

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.10.2001

refundido el 26.10.2001

1 Denominación de la sustancia, de la preparación y de la empresa;

- **Datos del producto**

- **Nombre Comercial Sparkle Ortho-Jet Powder**

- **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

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

- **Información para casos de emergencia**

Instituto Nacional de Toxicología
Madrid

Tel.: +34-1-2219327

2 Composición/información sobre los componentes;

- **Característica química**

- **Denominación según núm.-CAS**

Particulates

- **Número(s) de identificación -**

- **Característica química**

- **Descripción** Copolímero de metacrilato

3 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.

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 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:**

Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.

Si aparecen molestias o después de tragar mayores cantidades consultar al 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.

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a chorro lleno.

- **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.

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.10.2001

refundido el 26.10.2001

Nombre Comercial Sparkle Ortho-Jet Powder

(se continua en página 1)

· **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 a tomar en caso de vertido 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:** No se requieren medidas especiales.

· **Procedimiento de limpieza/recepción:**

Absorber mecánicamente.
Asegurar suficiente ventilación.
Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.

7 Manipulación y almacenamiento;

· **Manipulación:**

· **Instrucciones para una manipulación segura:**

Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.
Evitar la formación de polvo.
Aspire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

· **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**

La combinación de aire con polvo puede formar una mezcla explosiva.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

· **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

· **Clase de VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** suprimido

8 Limitación de exposición/equipo de protección individual

· **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:**

Ninguno

· **Límites de exposición profesional adicionales por posibles riesgos durante el procesado:**

Tener en cuenta el valor límite de polvo general (concentración de polvo fino de 6 mg/m³).

· **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.
Limpiar la ropa ensuciada mediante aspiración. No aplicarle soplado ni cepillado.
Proteger la piel profilácticamente con pomada protectora.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** Al haber una buena ventilación del local, no es necesario.

· **Protección de manos:** Guantes de protección o crema protectora para la piel.

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.10.2001

refundido el 26.10.2001

Nombre Comercial Sparkle Ortho-Jet Powder

(se continua en página 2)

- **Protección de ojos:**
En caso de formarse mucho polvo y de haber poca ventilación: usar gafas protectoras que cubran herméticamente los ojos.
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Forma:** En polvo
- **Color:** Blanco centelleante
- **Olor:** Característico
- **Cambio de estado**
 - **Punto de fusión/intervalo de fusión:** Indeterminado
 - **Punto de ebullición/intervalo de ebullición:** Indeterminado
- **Punto de inflamación:** 304°C
- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** La sustancia no es inflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo es posible que se forme polvo/mezcla de aire explosivo.
- **Densidad en 20°C:** 1,25 g/cm³
- **Solubilidad en / miscibilidad con Agua:** Insoluble

10 Estabilidad y reactividad;

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:**
Descomposición térmica superior a los 240°C.
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **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 Datos toxicológicos

- **Toxicidad aguda:**
- **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:**
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.
El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de los Listados de la CE.

12 Datos ecológicos

- **Indicaciones generales:** Por lo general, no es peligroso para el agua.

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.10.2001

refundido el 26.10.2001

Nombre Comercial Sparkle Ortho-Jet Powder

(se continua en página 3)

13 Indicaciones para la depolución

- **Producto:**
- **Recomendación:**
Eliminación según los reglamentos oficiales regionales
Se pueden depositar pequeñas cantidades junto con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información para el 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 Disposiciones

- **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:**
- **Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** suprimido
- **Clase de peligro para las aguas:** Por lo general, no es peligroso para el agua.

16 Otras informaciones:

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:**
KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim
- **Interlocutor** Angelika Torges

E