

Ficha de Datos de Seguridad CE

Pasta de Pulir Universal



| | | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
| Fecha de edición / Referencia | 01.10.2007 | lise / Version 5 | | |
| Reemplaza la edición del | 06.09.2007 | lise | | |
| Fecha impresión | 06.04.2010 | Ficha no 1331 | Versión 5 | Página 1 de 6 |
| | Revisado | | Suprimido | |

Empresa Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1 Identificación de la sustancia / preparado y de la compañía

- 1.1 Nombre comercial del producto **Pasta de Pulir Universal**
- 1.2 Aplicación / Utilización Pasta de pulir
- 1.3 Productor Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
msds@ivoclarvivadent.com
- Proveedor
- 1.4 TEL. DE EMERGENCIA TOX.
Oficial Teléfono de emergencia: +423 / 235 35 35 o 373 40 40, Ivoclar
Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Identificación de peligros

Irrita la piel.
Nocivo para los organismos acuáticos.
Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Pasta de Pulir Universal



| | | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
| Fecha de edición / Referencia | 01.10.2007 | lise / Version 5 | | |
| Reemplaza la edición del | 06.09.2007 | lise | | |
| Fecha impresión | 06.04.2010 | Ficha no 1331 | Versión 5 | Página 2 de 6 |
| | Revisado | | Suprimido | |

3 Composición

3.1 Característica química

Pasta de oxido de aluminio, ácidos grasos y amonio disperso en emulsión disolvente acuosa

3.2 Componentes o impurezas que contribuyen al riesgo

10-15 % Mezcla de hidrocarburos (CAS-Nos. 64742-82-1 / 64742-88-7)

Xn: Nocivo. N: Peligroso para el medio ambiente. R10: Inflamable. R38: Irrita la piel. R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

10-15 % Mezcla de hidrocarburos (CAS-Nos. 8008-20-6 / 64742-81-0)

Xn: Nocivo. R10: Inflamable. R38: Irrita la piel. R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

No. CAS 1336-21-6

1-5 % Solución de amonio (25%)

No. EINECS/ELINCS: 215-647-6

C: Corrosivo. N: Peligroso para el medio ambiente. R34: Provoca quemaduras. R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

3.3 Otras informaciones

Ninguno

4 Medidas de primeros auxilios

4.1 Contacto con los ojos

Lavar los ojos con abundante agua. Consultar a un especialista

4.2 Contacto con la piel

Lávese completamente con agua y jabón.
Llamar a un facultativo si la irritación persiste

4.3 Ingestión

Aclarar la boca con abundante agua. Si se encuentra mal, consulte a un facultativo (muestra la Hoja de Datos de Seguridad)
No provocar el vómito.

4.4 Inhalación

Respirar aire fresco. Sino se siente bien pedir consejo médico (mostrar esta hoja de datos de seguridad)

4.5 Otras informaciones

Ninguno

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, polvo químico.

5.2 Medios de extinción a evitar

No utilizar agua a chorro directamente.

5.3 Otros datos

Evitar la inhalación de vapores generados por el fuego

Ficha de Datos de Seguridad CE

Pasta de Pulir Universal



| | | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
| Fecha de edición / Referencia | 01.10.2007 | lise / Version 5 | | |
| Reemplaza la edición del | 06.09.2007 | lise | | |
| Fecha impresión | 06.04.2010 | Ficha no 1331 | Versión 5 | Página 3 de 6 |
| | Revisado | | Suprimido | |

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental Evite el contacto con los ojos y la piel. Limpiar mecánicamente, Limpiar la zona con agua y jabón. No verter en los desagües.

7 Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Manipulación Este producto debe ser manipulado, solamente, por personal adecuadamente entrenado.
 - 7.2 Higiene industrial Medidas higiénicas habituales de la clínica dental
 - 7.3 Almacenamiento Almacenar a 12-28 °C / 54-82 ° F
 - 7.4 Lugar de almacenaje Almacenar en zonas secas y bien ventiladas
 - 7.5 Protección de incendio y explosión No requerimientos específicos
-

8 Controles de exposición / Protección personal

- 8.1 Medidas de orden técnico Proveer de una adecuada ventilación local
 - 8.2 Límites de exposición Fabricantes recomiendan un límite de exposición de 1,5 mg/m³ (óxido de aluminio)
 - 8.3 Equipo de protección personal
 - 8.3.1 Protección respiratoria No necesario
 - 8.3.2 Protección de las manos Utilizar guantes de nitrilo
 - 8.3.3 Protección de ojos Gafas de seguridad
 - 8.3.4 Otros Ninguna
 - 8.4 Controles de la exposición del medio ambiente
-

9 Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Aspecto pasta
- 9.2 Color Rosa
- 9.3 Olor ligeramente amoniacal
- 9.4 Cambio de estado Método de análisis
- 9.5 Densidad 1.13-1.17 g/cm³ (20°C)
- 9.6 Presión de vapor No conocido
- 9.7 Viscosidad No conocida

Ficha de Datos de Seguridad CE

Pasta de Pulir Universal



| | | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
| Fecha de edición / Referencia | 01.10.2007 | lise / Version 5 | | |
| Reemplaza la edición del | 06.09.2007 | lise | | |
| Fecha impresión | 06.04.2010 | Ficha no 1331 | Versión 5 | Página 4 de 6 |
| | Revisado | | Suprimido | |

9.8 Solubilidad

Solubilidad en

Emulsionable

9.9 pH

9.5-11.5

20 °C

9.10 Punto de inflamación

51.5 °C

9.11 Temperatura de auto-ignición

No conocido

9.12 Límites de explosión

mínimo:

máximo:

No conocida

9.13 Otros datos

Coef. de reparto n-octanol/agua

Veloc. de evaporación

Ninguno

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Descomposición térmica

Ninguna, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones
Evite temperaturas por encima de los 50 grados C.

10.2 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Reacciones peligrosas

Con ácidos
Con oxidantes fuertes

10.4 Otros datos

Ninguno

11 Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda

Una exposición excesiva puede producir efectos en los ojos e irritar la respiración.

Perjudicial por ingestión

Evitar el contacto con piel y ojos

11.2 Toxicidad crónica

La exposición excesiva puede provocar efectos adversos en el sistema nervioso central

Mezcla de hidrocarburos: Evitar inhalar los vapores. Excesivas y repetidas exposiciones pueden causar dolor de cabeza, vértigo y somnolencia

11.3 Otros datos

Ninguno

Ficha de Datos de Seguridad CE

Pasta de Pulir Universal



| | | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
| Fecha de edición / Referencia | 01.10.2007 | lise / Version 5 | | |
| Reemplaza la edición del | 06.09.2007 | lise | | |
| Fecha impresión | 06.04.2010 | Ficha no 1331 | Versión 5 | Página 5 de 6 |
| | Revisado | | Suprimido | |

12 Informaciones ecológicas

| | | |
|------|-------------------------------|--|
| 12.1 | Ecotoxicidad | No datos disponibles |
| 12.2 | Movilidad | No datos disponibles |
| 12.3 | Persistencia y degradabilidad | No datos disponibles |
| 12.4 | Potencial de bioacumulación | No datos disponibles |
| 12.5 | Otros datos | Clase Alemana de "peligro para agua (WGK)": 2 Evitar verter en sumideros o desagües |

13 Eliminación

| | | |
|------|----------------------|---|
| | | Lleva a espacios apropiados o planta incineradora, de acuerdo a las condiciones aprobadas por las autoridades locales |
| 13.1 | Clave de residuos CE | 20 01 29 |

14 Información relativa al transporte


| | | | | | |
|------|--------------------------------|--|-----|---------------|-----|
| 14.1 | Por carretera, por ferrocarril | ADR | --- | RID | --- |
| | | Número UN | --- | Código Kemler | --- |
| | | Grupo de embalaje | --- | | |
| | | Nombre para el transporte | | | |
| 14.2 | Transporte marítimo | ADNR | --- | IMDG | --- |
| | | Número UN | --- | | |
| | | EMS | --- | MFAG | --- |
| | | Grupo de embalaje | --- | | |
| | | Nombre para el transporte | --- | | |
| | | Contaminante marino | | | |
| 14.3 | Transporte aereo | ICAO / IATA-DGR | --- | | |
| | | Número UN | --- | | |
| | | Nombre para el transporte | --- | | |
| | | Riesgo subsidiario | --- | | |
| | | Etiqueta | --- | | |
| | | Grupo de embalaje | --- | | |
| | Avión de pasajeros | Instruc. embalaje | --- | | |
| | | max. | --- | | |
| | Avión de carga | Instruc. embalaje | --- | | |
| | | max. | --- | | |
| 14.4 | Información adicional | El producto no está clasificado para ningún medio de transporte. | | | |

Ficha de Datos de Seguridad CE

Pasta de Pulir Universal



| | | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
| Fecha de edición / Referencia | 01.10.2007 | lise / Version 5 | | |
| Reemplaza la edición del | 06.09.2007 | lise | | |
| Fecha impresión | 06.04.2010 | Ficha no 1331 | Versión 5 | Página 6 de 6 |
| | Revisado | | Suprimido | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 15 Información reglamentaria | Este producto requiere clasificación de acuerdo al criterio de la CE | | | |
| 15.1 Número UN | --- | | | |
| 15.2 Reglamentos nacionales | | | | |
| 15.3 Número EINECS/ELINCS | | | | |
| 15.4 Símbolo de peligro | Xi  | | | |
| 15.5 Denominación de peligro | Xi: Irritante. Contiene Solución de amonio (25%), Mezcla de hidrocarburos (CAS-Nos. 64742-82-1 / 64742-88-7), Mezcla de hidrocarburos (CAS-Nos. 8008-20-6 / 64742-81-0). | | | |
| 15.6 Riesgos específicos | R: 38-52/53 38 Irrita la piel. 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. | | | |
| 15.7 Consejos de prudencia | S: 2-24-26-28-46 2 Manténgase fuera de los niños. 24 Evítese el contacto con la piel. 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. 28 En caso de contacto con la piel, lávense inmediata y abundantemente con ... (productos a especificar por el fabricante). 46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico e muéstrela la etiqueta o el envase. | | | |
| 15.8 Límites de exposición ocupacional (AGW) | Fabricantes recomiendan un límite de exposición de 1,5 mg/m3 (óxido de aluminio) | | | |
| 15.9 BVD (CH) | --- | | | |
| 15.10 VbF (D) | --- | | | |
| 15.11 Otra información reglamentaria | Ninguna | | | |
| 16 Otras informaciones | Versión: 5 Cambios: 1.5 | | | |

Los datos anteriormente mencionados corresponden con el estado actual de conocimiento y experiencia. Las Hojas de Datos de Seguridad sirve como descripción de los productos respecto de las medidas de seguridad necesarias. Las indicaciones no significan ga