HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BJM Root Canal Sealer**

1. **Identificación del producto químico y de la empresa**

Nombre del producto**: BJM Root Canal Sealer, Pasta B**

Fabricante: **B.J.M. Laboratories Ltd.**

Dirección: 12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israel.

Teléfono: +972-74-7000111 / Fax. +972-3-7353020

1. **Composición/Información de los ingredientes peligrosos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ingredientes peligrosos | N.º CAS | Identificación de peligros y frases de riesgo |
| Poli(oxietileno, oxipropileno)diamina | 65605-36-9 | H319/315 |
| Óxido de circonio | 1314-23-4 | Xi, H319/335/315 |
| Sílice pirógena | 112926-00-8 | H319/335/315 |
| Sal de amonio cuaternario de silano | 199111-50-7 | N/E |

* Información adicional: Para conocer la redacción de las frases de riesgo enumeradas, consulte la sección 16.
1. **Identificación de peligros**

Peligros agudos para la salud: Puede causar irritación ocular, respiratoria y cutánea.

Riesgos crónicos para la salud: No se sabe que el material cause problemas de salud significativos.

Signos y síntomas de exposición: A altas concentraciones pueden causar irritación ocular y respiratoria. La exposición prolongada de la piel puede provocar sequedad.

Vías primarias de exposición: Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos.

Carcinogenicidad: NTP: no, OSHA: no, IARC: no.

1. **Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación**

Si se produce irritación, lleve a la víctima al aire libre.

En caso de contacto con la piel: lave con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Consulte a un médico.

En caso de ingestión: Consulte a un médico.

1. **Medidas de lucha contra incendios**

Punto de inflamación: N/A

Medios de extinción: Dióxido de carbono, agua pulverizada, espuma o producto químico seco.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Evite un chorro de agua directo.

Peligros inusuales de incendio y explosión: Ninguno.

1. **Medidas en caso de vertido accidental**

Precauciones medioambientales: Evite el vertido en el alcantarillado y en el suministro de agua.

Procedimiento de limpieza: Contenga el derrame y recoja el producto con un material absorbente adecuado. Coloque el absorbente en un contenedor para desecharlo posteriormente. Limpie la zona del derrame con detergente y agua.

1. **Manipulación y almacenamiento**

Manipulación: No es necesario tomar medidas especiales si se manipula según las instrucciones.

Almacenamiento: Mantenga el envase bien cerrado cuando no se utilice. Almacene en un lugar fresco y seco. Conserve el material en su embalaje original.

1. **Controles de la exposición/Protección personal**

Controles de la exposición: Utilice solo en zonas bien ventiladas.

Protección de las manos y de la piel: Evite el contacto innecesario con la piel. Utilice guantes de látex para su manipulación.

Medidas de higiene: Elimine el material derramado de la piel y la ropa. No coma ni beba cuando manipule este material.

1. **Propiedades físicas y químicas**

Aspecto: Pasta blanca.

Olor: Olor específico.

Punto/intervalo de ebullición: N/A

Tasa de evaporación (agua = 1): N/A

Densidad de vapor (aire = 1): N/A

Solubilidad en agua: Insoluble

1. **Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Este material es estable.

Reacciones peligrosas: Ninguno si se manipula según las instrucciones

Polimerización peligrosa: Puede ocurrir.

Condiciones a evitar: Calor; luz ultravioleta.

Incompatibilidad: Radicales libres, agentes reductores, iones de metales pesados.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, productos de descomposición acrílicos, según las condiciones de calentamiento y combustión.

1. **Información toxicológica**

#### Toxicidad oral aguda:

#### Irritación de la piel: Posible sequedad e irritación en caso de exposición prolongada.

#### Efectos alérgicos: Las personas pueden presentar una reacción alérgica.

1. **Información ecológica**

#### No lo deseche en el alcantarillado ni en el suministro de agua.

Persistencia y degradabilidad en el medio ambiente: No hay datos disponibles.

Ecotoxicidad: Clase de riesgo para el agua 1 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): ligeramente peligroso para el agua.

No deje que el producto llegue a las aguas subterráneas, a cursos de agua ni al sistema de alcantarillado, ni siquiera en pequeñas cantidades.

1. **Consideraciones sobre el desechado**

Puede desecharse en un vertedero o incinerador de acuerdo con la normativa local, estatal y federal.

1. **Información sobre el transporte**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.1 Transporte terrestre | ADR |  | RID |  |
|  | Número ONU |  | Número Kemler |  |
|  | Grupo de embalaje |  |  |  |
|  | Nombre correcto de envío |  |  |  |
| 14.2 Transporte marítimo | ADNR |  | IMDG |  |
|  | Número ONU |  |  |  |
|  | EMS |  | MFAG |  |
|  | Grupo de embalaje |  |  |  |
|  | Nombre correcto de envío |  |  |  |
| 14.3 Transporte aéreo | ICAO/IATA-DGR |  |  |  |
|  | Número ONU |  |  |  |
|  | Nombre correcto de envío |  |  |  |
|  | Riesgo subsidiario |  |  |  |
|  | Etiquetas |  |  |  |
|  | Grupo de embalaje |  |  |  |

Nombre de envío del Departamento de Transporte de EE. UU.: No regulado

Clase de peligro Departamento de Transporte de EE. UU.: Ninguno Número

ONU/N. A.: Ninguno

Grupo de embalaje del Departamento de Transporte de EE. UU.: Ninguno

Otros: No se considera carga peligrosa.

1. **Información reglamentaria**

Este producto requiere una clasificación según los criterios de la CE.

El producto es un producto sanitario de acuerdo con la directiva CE 93/42, MDR 2017/745.

|  |  |
| --- | --- |
| 15.1 Número ONU | - |
| 15.2 Normativa nacional |  |
| 15.3 Número de la UE |  |
| 15.4 Símbolos de peligro | Xi,  |
| 15.5 Designación de peligro | Xi: Irritante.  |
| 15.6 Frases de riesgo | H319, 335/315319 Irritante para los ojos. 335/315 Irrita las vías respiratorias y la piel. |
| 15.7 Frases de seguridad | P: 102, 403, 210, 260, 305+351+338, 303+361+353, 262, 280102 Mantener fuera del alcance de los niños.403 Mantener el recipiente en un lugar bien ventilado.210 Mantener alejado de fuentes de ignición – No fumar.260 Evitar el contacto con la piel. 305/351/338 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.303/361/353 En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.262 Evitar el contacto con la piel y los ojos.280 Utilizar guantes adecuados y protección para los ojos y la cara. |

EE. UU. – O.S.H.A. Estado: Este material no es peligroso según los criterios de la Norma Federal de Comunicación de Peligros de los Estados Unidos.

1. **Otra información**

# Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, no constituirán una garantía para ninguna característica específica del producto ni establecerán una relación contractual legalmente válida.

##### Frases de riesgo (R) relevantes

319 Irritante para los ojos.

335315 Irrita las vías respiratorias y la piel.

# El material debe mantenerse en los envases originales. Los envases vacíos no deben reutilizarse.

# **DATOS ANSI/NFPA 704**

Fuego = 1

Salud = 1

Reactividad = 1 Específica

Esta información se basa en datos que se consideran exactos. No obstante, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos, ni sobre los resultados que puedan obtenerse de su uso. En ningún caso el fabricante o el distribuidor será responsable de los daños de cualquier naturaleza que resulten del uso de esta información o de la confianza depositada en ella. Las propiedades generales aquí descritas deben considerarse orientativas y no están garantizadas para todas las muestras.