# IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

## Nombre químico: No aplica.

## Nombre genérico: Separador de yeso-yeso y yeso-acrílico.

## Sinónimos: Agente desmoldante.

## Uso recomendado y restricciones de uso del producto: Es un agente desmoldante de yeso-yeso y yeso-acrílico utilizado para evitar la adhesión de la resina y el yeso en la técnica de enmuflado cuando se elaboran prótesis dentales.

## Número de emergencia: En caso de emergencia comuníquese con la Coordinación de Seguridad y Salud en Trabajo al (57 60 4) 403 87 60, ext. 1304, 1306.

# IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

## Clasificación GHS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Salud** | **Medio ambiente** | **Físicos** |
| No aplica | No aplica | No aplica |

## Etiquetado GHS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo** | **Palabra de advertencia** | **Indicación del peligro** |
| No aplica | No aplica | No aplica |

## Indicaciones de precaución: Sólo personal capacitado. Para uso exclusivo en odontología.

## Apariencia en caso de emergencia: Derrame: Liquido viscoso de color rojizo y olor característico.

## Efectos adversos potenciales para la salud: No se conoce perjuicio alguno a la salud.

## NFPA: 0-0-0

## Estado regulatorio OSHA: No disponible.

# INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN

| **COMPONENTES PELIGROSOS** |
| --- |
| **Nombre común** | **Concentración** | **Número CAS** |
| N.A. | N.A. | N.A. |

| **COMPONENTES NO PELIGROSOS** |
| --- |
| **Nombre común** | **Concentración** | **Número CAS** |
| Glicerina | Secreto industrial | 56-81-5 |
| Fosfato trisódico | Secreto industrial | 7601-54-9​ |
| Conservante | Secreto industrial | 99-76-3 |
| Espesante | Secreto industrial | 9004-32-4 |
| Alginato de sodio | Secreto industrial | 9005-38-3 |
| Colorantes | Secreto industrial | 6410-41-9 |

# MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

## Procedimientos de emergencia y primeros auxilios en caso de:

## Inhalación: Ninguna intervención está indicada.

## Contacto con los ojos: En caso de contacto lavar inmediatamente con abundante agua.

## Llamar a un médico si es necesario.

## Contacto con la piel: No es peligroso al contacto cutáneo, sin embargo, es aconsejable limpiar la piel después del uso.

## Ingestión: Realice enjuagues bucales. Consulte con un médico si es necesario.

## Síntomas/efectos más importantes (agudos y/o retardados): No hay datos disponibles.

## Antídoto: Ninguno.

## Información para médicos: No disponible.

# MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

## Propiedades de inflamabilidad: Ninguna.

## Medios de extinción adecuados: Se pueden utilizar extintores tipo CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.

## Medios de extinción inadecuados: Datos no disponibles.

## Instrucciones para combatir el fuego: Evitar la inhalación de los humos producidos por la combustión del material.

## Protección de bomberos: Generación de humos por combustión.

## Equipos de protección: Ropa protectora para evitar contacto con la piel, respiradores autónomos y protección para evitar el contacto con los ojos.

# MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

## Técnicas, procedimientos, materiales y equipo de protección en caso de:

## Derrames pequeños y grandes: Recoger con material absorbente, como carbón activado, arena o aserrín.

## Precauciones ambientales: Escasamente peligroso para el agua. No dejar que se filtre en aguas subterráneas, aguas superficiales ni en alcantarillados.

## Otras consideraciones: No disponible.

# MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

## Manejo: No requiere condiciones especiales de manejo.

## Almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente, en un lugar fresco y seco, libre de polvo, libre de humedad, mantener en su envase original.

# CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

## Condiciones para controlar la exposición: No se requieren controles específicos.

## Controles de ingeniería: No se requieren controles específicos.

## Equipo de protección personal: No se requiere equipo específico. Utilizar guantes y gafas de seguridad para la aplicación del producto.

## Parámetros de exposición: No disponible.

# PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

## Apariencia o forma: Líquido viscoso de color rojizo.

## Olor: Característico.

## Umbral de olor: No determinado.

## Estado físico: Líquido.

## PH: No disponible.

## Punto de congelación o fusión: No determinado.

## Porcentaje de evaporación: No determinado.

## Punto inicial y rango de ebullición: No determinado.

## Punto de inflamación (Flash point): No determinado.

## Tasa de evaporación: No determinado

## Inflamabilidad (sólido gas): No aplica.

## Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: El producto no es inflamable.

## Presión de vapor: No aplica.

## Densidad de vapor: No aplica.

## Gravedad específica o densidad relativa: No determinado.

## Solubilidad: Soluble en agua.

## Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No determinado.

## Temperatura de auto-ignición: Datos no disponibles

* Temperatura de descomposición: No se descompone al emplearse adecuadamente.

# ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

## Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

## Condiciones a evitar: Datos no disponibles.

## Incompatibilidad con otros materiales: No determinado.

## Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

## Polimerización peligrosa: No aplica.

# INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##  Posibles vías de exposición: No determinado.

## Toxicidad aguda: Material no tóxico.

##  Toxicidad crónica: Material no tóxico.

##  Otra información: No se conocen efectos adversos para la salud.

# INFORMACIÓN ECOLÓGICA

## Ecotoxicidad: No existen datos disponibles.

## Persistencia y degradabilidad: No existen datos disponibles.

## Potencial de bioacumulación: No existen datos disponibles.

## Movilidad en el suelo: No existen datos disponibles.

## Otros efectos adversos: No existen datos disponibles.

# CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Disponer como residuo líquido no peligroso, no arrojar a cuerpos de agua, observar las regulaciones locales vigentes.

**ADVERTENCIA:** Las leyes, regulaciones y restricciones locales pueden cambiar o ser reinterpretadas, y diferir de las nacionales, por lo que las consideraciones de disposición del material y su empaque, pueden variar con respecto a las consignadas en este documento.

# INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

##  Material peligroso: Ninguno.

##  Clase de riesgo: Ninguno.

##  Número UN: No disponible.

##  Clasificación IATA: Material no peligroso.

##  Grupo de embalaje: No disponible.

##  Contaminante marino (Sí/No): No

# INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

## En Colombia: No disponible.

## Internacional: No disponible.

# OTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE

La información consignada en este documento se basa en nuestro conocimiento actual y se da de buena fe, pero no se da garantía expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado del producto. El presente documento está elaborado acorde con:

* Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - GHS (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
* Norma Técnica Colombiana NTC4435:2010. Transporte de Mercancías. Hoja de Datos de Seguridad para Materiales. Preparación.