

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre: LOCTITE 222

Uso Recomendado: Sellador anaeróbico

2. Identificación de los Peligros

- Información de emergencia:
 - Provoca irritación cutánea.
 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - Provoca irritación ocular grave.
- Peligrosidad:
 - Irritación cutánea Categoría 2
 - Irritación de ojo Categoría 2^a
 - Sensibilización de la piel Categoría 1
- Pictograma



- Declaraciones Preventivas

Prevención:

- Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado.
- Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

Respuesta:

- *En caso de contacto con los ojos:* Lavar con abundante agua
- *En caso de contacto con la piel:* Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- *Si se presenta irritación o sarpullido:* Busque atención médica.
- *Si persiste la irritación ocular:* Busque atención médica
- Quitar las prendas contaminadas

Eliminación: Elimine el contenido y/o contenedor utilizado de acuerdo con las regulaciones gubernamentales.

3. Composición / Información ingredientes

Componentes:

- Dimetacrilato de poliglicol
- Oleato de poliglicol
- Silica hidrófoba amorfa
- 1,1-dióxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
- Propanodiol-1,2
- Peróxido de hidrogeno cumeno
- Dióxido de titanio
- Cumene

4. Primeros Auxilios

Inhalación:

- Muévase al aire fresco.
- Si no hay respiración o es difícil, suministrarla de forma artificialmente.
- Obtenga atención medica.

Contacto de la piel:

- Lávese inmediatamente la piel con abundante agua, usando jabón, si se tiene disponible.
- Quitar ropa y calzado contaminados.
- Lavar la ropa antes de volver a usarla.
- Obtenga atención médica.

Contacto con los ojos:

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, limpiando incluso por debajo de loa parpados, por lo menos durante 15 minutos.
- Obtenga atención médica.

Ingestión:

- No inducir al vómito a menos que así lo indique el personal médico.
- No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.
- Obtenga atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada (neblina)
- Espuma
- Polvo químico seco
- Dióxido de carbono

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

- Póngase un respirados autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
- En caso de incendio enfriar con agua pulverizada.

Riesgo de incendios o explosiones inusuales:

- Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de almacenamiento.

Formación de productos de combustión o gases:

- Óxidos de carbono
- Óxidos de azufre
- Óxidos de nitrógeno
- Vapores orgánicos irritantes

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Utilizar la protección personal recomendada
- Aislar la zona de peligro
- Rechazar el acceso al personal inútil y no protegido
- No permita que el producto ingrese a canales de agua o alcantarillados.

Métodos de limpieza:

- Retirar todas las fuentes de ignición.
- Evacúe y ventile la zona de derrame, haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre el sistema de agua.
- Póngase un equipo protector completo durante la limpieza.
- Recoger con un producto absorbente inerte (arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín, etc.)
- Retire la mayor cantidad de materia posible.
- Conserve en un contenedor cerrado, parcialmente lleno hasta su eliminación.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manejo:

- Asegure una ventilación apropiada.
- Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa.
- Lave las manos y ropa después de manipular la sustancia.
- Mantenga el recipiente cerrado.

Almacenamiento:

- Almacénese a temperatura inferior a 38°C
- Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas.
- Mantenga el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

8. Controles de exposición / Protección personal

Instalaciones técnicas: Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria: Úsese el respirador aprobado por el instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límites de exposición.

Protección de ojos:

- Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
- Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto.
- Debe disponerse de regaderas/duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

Protección de la piel y del cuerpo:

- Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas; incluyendo guantes y un delantal o un traje completo para evitar el contacto con la piel.
- Guantes de neopreno.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: Líquido

Color: Lila

Olor: Suave

Solubilidad: Ligera

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso.

Reacciones peligrosas: Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles.

Productos de descomposición peligrosa:

- Óxidos de carbono
- Óxidos de azufre
- Óxidos de nitrógeno
- Vapores orgánicos irritantes.

Productos incompatibles: Agentes oxidante enérgico.

Condiciones por evitar: Almacene lejos de materiales incompatibles, temperaturas elevadas, calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

11. Información Toxicológica

- Vías de base de exposición:
 - Ojos
 - Inhalación
 - Piel
 - Ingestión
- Efectos potenciales sobre la salud:
 - Inhalación: la inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar el sistema respiratorio.
 - Contacto con la piel: Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
 - Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.
 - Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal si es ingerido

La información contenida en este documento fue tomada del documento original expedido por el fabricante y adaptada al español; esta información es confidencial y solo puede ser usada por las empresas de aviación” Henkel. (24 de June de 2016). Safety Data Sheet. United States.