



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 04/20/2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

| | | | |
|---|--|----------------------------|---------|
| Denominación del producto: | LOCTITE 262 BTL 10 ML | Número de IDH: | 490181 |
| Tipo de Producto/Us: | Sellador Anaerobio | Número de artículo: | LP26221 |
| Restricciones de uso: | No identificado | Región: | Mexico |
| Denominación de la empresa: | Datos del contacto: | | |
| Henkel Capital S.A. de C.V. | Teléfono: +52 (55) 33003000 | | |
| Boulevard Magnocentro 8 – P2 | SETIQ,,Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588) | | |
| Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760 | | | |

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: H315+H320 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA Y OCULAR.
 H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
 H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

| CLASE DE PELIGROSIDAD | CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD |
|---|---------------------------|
| IRRITACIÓN CUTÁNEA | 2 |
| IRRITACIÓN DE OJO | 2B |
| SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL | 1 |
| TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS | 2 |

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

| | |
|------------------------|--|
| Prevención: | P260 - No respire el producto en vapor, atomizado o rociado. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Use guantes de protección. |
| Respuesta: | P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P314 - Obtenga atención médica si no se siente bien. P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. P362 - Quitar las prendas contaminadas. |
| Almacenamiento: | No prescrito |
| Eliminación: | P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales. |

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingredientes peligrosos | Número CAS | Nº ONU: | Porcentaje* |
|--|------------|---------|-------------|
| 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | 81-07-2 | | 1 - 5 |
| Polietileno | 9002-88-4 | | 1 - 5 |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | 80-15-9 | 3109 | 1 - 5 |
| Metacrilato de metilo | 80-62-6 | 1247 | 0.1 - 1 |

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalación: | Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica. |
| Contacto de la piel: | Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica. |
| Contacto con los ojos: | Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. |
| Ingestión: | NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica. |
| Symptoms: | Consulte la sección 11. |

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|--|
| Medios de extinción adecuados: | Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. |
| Procedimientos especiales de lucha contra incendios: | Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada. |
| Riesgos de incendio o explosión 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 nitrógeno. Vapores irritantes. |

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medidas medio ambientales: | No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado. |
|-----------------------------------|--|

Métodos de limpieza:

Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuése y ventílese el área de derrame; conténgase en dique para impedir la entrada al sistema de agua; durante la limpieza, úsese equipo protector completo. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Retire la mayor cantidad de material posible. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Manténgase el recipiente cerrado. Tome en referencia la sección 8.

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 0 °C (32°F) y 32 °C (89.6 °F)
Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

| Ingredientes peligrosos | ACGIH TLV | OSHA PEL | AIHA WEEL | OTRO |
|--|---|--|----------------------------------|---------|
| 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Polietileno | 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. | 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total | Ninguno | Ninguno |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | Ninguno | Ninguno | 1 ppm (6 mg/m3) TWA (PIEL) | Ninguno |
| Metacrilato de metilo | 50 ppm TWA 100 ppm STEL (Sensibilización cutánea) | 100 ppm (410 mg/m3) PEL | Ninguno | 50 ppm |

Indicaciones acerca la estructuración 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) límite(s) de exposición.

Protección de los 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 traje completo para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|--|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | Rojo |
| Olor: | Suave |
| Olor umbral: | No disponible |
| pH: | No aplicable, El producto es no-polar/aprótida. |
| Presión de vapor: | < 5 mm/Hg (27 °C (80.6 °F)) < 300 mbar (50 °C (122°F)) ningún Método / Método desconocido < 0.13 mbar (20 °C (68°F)) |
| Punto / zona de ebullición: | > 150 °C (> 302°F) |
| Punto/área de fusión: | No aplicable, El producto es un líquido. |
| Peso específico: | 1.05 |
| Densidad de Vapour: | > 1 20 °C |
| Punto de inflamación: | > 100.00 °C (> 212°F) Vaso cerrado de Tagliabue.; Ningún punto de inflamación hasta 100°C. |
| Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: | No disponible |
| Límites de inflamabilidad/explosión, superior: | No disponible |
| Temperatura de autoinflamación: | No disponible |
| Inflamabilidad: | El producto no es inflamable. |
| Índice de evaporación: | No disponible |
| Solubilidad: | Ligero |
| Solubilidad: | parcialmente soluble |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No disponible |
| Tenor VOC: | 0 %; 0 g/l |
| Viscosidad: | No disponible |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| Estabilidad: | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Reactividad: | No disponible |
| Reacciones peligrosas: | Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Fenólicos. Vapores orgánicos irritantes. |
| Productos incompatibles: | Hierro. Cobre. Óxido. Aluminio. Cinc. Agentes reductores. Ácidos fuertes y agentes oxidantes. Oxígeno scavengers. Alcalis fuertes. |
| Condiciones a evitar: | Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Vía de Base Exposición: | Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión |
|--------------------------------|-----------------------------------|

Efectos potenciales sobre la salud

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalación: | La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio. |
| Contacto de la piel: | Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. |
| Contacto con los ojos: | Causa irritación a los ojos. |
| Ingestión: | Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido. |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|--|--|--|
| 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | LD50 Oral (Ratón) = 17 g/kg | Ningún órgano blanco |
| Polietileno | Ninguno | Ningún órgano blanco |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | Ninguno | Alergeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno |
| Metacrilato de metilo | LD50 Oral (Rata) = 7,800 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 6,000 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 9,400 mg/kg | Alergeno, Irritante, Riñón, Hígado, Mutágeno, Sistema nervioso, Respiratorio |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|--|-------------------|--------------------|--|
| 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | No | No | No |
| Polietileno | No | No | No |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | No | No | No |
| Metacrilato de metilo | No | No | No |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las clasificaciones de transporte en esta sección son sólo para el embalaje no a granel (a menos que se especifique de otro modo). La clasificación de transporte puede ser diferente para el embalaje a granel.

Transporte por carretera ADR:

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nombre adecuado de transporte: | No está regulado |
| Clase o división de peligro: | Ninguno |
| Número de identificación: | Ninguno |
| Grupo de embalaje: | Ninguno |

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nombre adecuado de transporte: | Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. |
| Clase o división de peligro: | 9 |
| Número de identificación: | UN 3082 |
| Grupo de embalaje: | III |

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,8,9,11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 04/20/2023

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.