



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 10/11/2024

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

| | | | |
|---|--|----------------------------|--------|
| Denominación del producto: | LOCTITE METAL MAGIC STEEL STICK | Número de IDH: | 490174 |
| Tipo de Producto/Us: | Resina epoxi | Número de artículo: | L98853 |
| 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 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
 H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
 H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

| CLASE DE PELIGROSIDAD | CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD |
|---|---------------------------|
| IRRITACIÓN CUTÁNEAS | 2 |
| IRRITACIÓN DE OJO | 2A |
| SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL | 1 |
| TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA | 3 |

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

| | |
|--------------------|---|
| Prevención: | P261 - Evite respirar polvo o emanaciones. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección. |
| Respuesta: | P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340+P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. 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. 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: P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminación: P405 - Guardar bajo llave.
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* |
|--|------------|---------|-------------|
| Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable | 14807-96-6 | | 30 - 60 |
| Vidrio, óxido, sustancias químicas | 65997-17-3 | | 30 - 60 |
| Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin | 25068-38-6 | | 5 - 10 |

*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 no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. 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. Obtenga atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiase bien el calzado antes de volverse a usar.

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.

Riesgos de incendio o explosión inusuales: En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada. Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo.

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. Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipoprotector completo durante la limpieza. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. 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.

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 a temperatura o inferior 32 °C (89.6 °F)
Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado colóquelo lejos de materiales incompatibles. Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición. Proteger de la luz solar directa.

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 |
|---|--|---|-----------|---------|
| Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable | 2 mg/m ³ TWA Fracción respirable | 0.1 mg/m ³ TWA Respirable 20 MPPCF TWA 2.4 MPPCF TWA Respirable | Ninguno | 50 ppm |
| Vidrio, óxido, sustancias químicas | 5 mg/m ³ TWA Fracción inhalable 10 mg/m ³ TWA Polvo inhalable 3 mg/m ³ TWA Fracción respirable | 15 mg/m ³ TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable | Ninguno | Ninguno |
| Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Ninguno |

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 un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición establecidos.

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. Neopreno, Hule-butílic, o guantes de hule-nitrilo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Mastique |
| Color: | Metálico, Negro |
| Olor: | Mercaptano, Sulfuro |
| Olor umbral: | No disponible |
| pH: | No aplicable, El producto es no-polar/aprótida. |
| Presión de vapor: | < 500 Pascal (20 °C (68°F)) |
| Punto / zona de ebullición: | > 35 °C (> 95°F)ninguno No disponible |
| Punto/área de fusión: | < 0 °C (< 32°F) |
| Peso específico: | 2.247 |
| Densidad de Vapour: | No aplicable, Producto sólido. |
| Punto de inflamación: | > 93.3 °C (> 199.94 °F) Setaflash Copa Cerrada |
| Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: | No disponible |
| Límites de inflamabilidad/explosión, superior: | No disponible |
| Temperatura de autoinflamación: | No aplicable |
| Inflamabilidad: | El producto no es combustible. |
| Índice de evaporación: | No aplicable |
| Solubilidad: | Insoluble |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No disponible |
| Tenor VOC: | < 1 % |
| 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: | Ninguno/a en condiciones normales de proceso. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores irritantes. |
| Productos incompatibles: | Ácidos. Aminas. |
| Condiciones a evitar: | Temperaturas elevadas. Proteger de la luz solar directa. 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: | Puede causar irritación de vías respiratorias. 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: | Provoca irritación ocular grave. |
| Ingestión: | Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido. |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|--|---------------|---|
| Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable | Ninguno | Irritante, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad |
| Vidrio, óxido, sustancias químicas | Ninguno | Alergeno, Respiratorio |
| Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin | Ninguno | Alergeno, Irritante |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|--|--|--------------------|--|
| Talco (sin fibras de amianto), fracción respirable | No | No | No |
| Vidrio, óxido, sustancias químicas | Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano | No | No |
| Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin | No | No | No |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas. Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

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

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

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: | No está regulado |
| Clase o división de peligro: | Ninguno |
| Número de identificación: | Ninguno |
| Grupo de embalaje: | Ninguno |

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

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

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): 3,9,11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 10/11/2024

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.