

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASILLA EPOXICA TAPAGOTERAS SINTESOLDA

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-10-2023
Fecha de revisión: 05-10-2023
Página 1 de 6

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: MASILLA EPOXICA TAPAGOTERAS SINTESOLDA
Número CAS: No determinado
Uso recomendado del producto:
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: ITW COLOMBIA S.A.S.
Dirección: Carrera 36 No. 3-61
Teléfono en caso de emergencias: 57-1) 360 1699 / 01 8000 112 062

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasifica

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro: No se requiere ningún símbolo de peligro.
Palabra de advertencia: Atención.
Indicaciones de peligro
Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Peligros para la salud: Provoca irritación ocular.
Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Puede ser nocivo si se inhala.
Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia
Prevención: Sin frases de prudencia.
Intervención: Sin frases de prudencia.
Almacenamiento: Sin frases de prudencia.
Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Resina Epóxica	25068-38-6	ND
Carga	471-34-1	ND
Poli aminoamida	68410-23-1	ND
Carga	471-34-1	ND

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Buscar ayuda médica.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación, buscar ayuda médica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASILLA EPOXICA TAPAGOTERAS SINTESOLDA

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-10-2023
Fecha de revisión: 05-10-2023
Página 2 de 6

Inhalación: Trasladar la persona afectada a un lugar ventilado. Buscar ayuda médica.
Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua. Buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
No determinados

Nota para el médico:
Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma; Polvo Químico Seco; Dióxido de Carbono; agua en forma de rocío.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Puede producir gases o vapores irritantes y tóxicos, durante la combustión, tales como: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Óxidos de Nitrógeno y Azufre.

Productos de combustión peligrosos:

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Usar protección respiratoria. Usar ropa apropiada para el fuego. Grandes incendios solo pueden ser combatidos por personal entrenado. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con el plan de emergencia local.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Guantes de caucho, plásticos o de Nitrilo y ropa protectora. Usar protección respiratoria donde no haya una ventilación adecuada
Manejo de derrames: Evacuar la zona de peligro. Evitar el contacto con el material derramado. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Eliminar todas las fuentes de ignición del área circundante. Impedir que se extienda o entre en desagües, acequias o ríos. Ventilar el área donde ha ocurrido el derrame.
Informes:

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapores. Asegurar una ventilación adecuada. Lavar las manos después de su manipulación.
Condiciones de almacenamiento: Almacenar las cajas bien cerradas y debidamente identificadas. Almacenar en un área bien ventilada, alejado de la luz solar, fuentes de ignición y otras fuentes de calor. Almacenar a temperatura ambiente.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No determinado

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASILLA EPOXICA TAPAGOTERAS SINTESOLDA

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-10-2023
Fecha de revisión: 05-10-2023
Página 3 de 6

Protección visual:
Protección de las manos: Usar guantes de látex o vinilo.
Protección respiratoria: Usar protección respiratoria, con respirador para vapores orgánicos, en lugares donde no haya una buena ventilación.
Protección corporal: Después de estar en contacto con la piel, lavar inmediatamente, con abundante agua y jabón.

Consideraciones de higiene:
Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Resina: blanco grisáceo; Endurecedor: gris verdoso.
Olor.	Resina: Mínimo; Endurecedor: Amoniacal
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Sólido
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	No determinado
Punto de congelación o fusión.	No determinado
Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	No determinado
Punto de inflamación.	No determinado
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	No determinado
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	No determinado
Densidad de vapor.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	2.0
Solubilidad en agua.	>200°C.
Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.	No determinado
Temperatura de autoignición.	No determinado
Temperatura de descomposición.	No determinado
Valor de calor.	No determinado
Tamaño de partícula.	No determinado
Contenido de compuestos orgánicos volátiles.	No determinado
Punto de ablandamiento.	No determinado
Viscosidad.	No determinado
Densidad aparente.	No determinado
Porcentaje de volatilidad.	No determinado
Concentración del vapor saturado.	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASILLA EPOXICA TAPAGOTERAS SINTESOLDA

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-10-2023
Fecha de revisión: 05-10-2023
Página 4 de 6

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química:	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
Posibilidad de reacciones:	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
Condiciones que deben evitarse:	Evitar altas temperaturas porque puede producir vapores irritantes o tóxicos durante la combustión
Materiales incompatibles:	Ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.
Polimerización:	La polimerización espontánea no ocurre estando las dos partes por separado. La reacción química inicia al mezclarlos dos componentes.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:	El riesgo de irritación de los ojos se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Contacto con la piel:	El riesgo de irritación de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares. El riesgo de sensibilización de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Inhalación:	No determinado
Ingestión	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:	Una vez se da la reacción completa, entre los dos componentes, no hay riesgo de toxicidad.
Corrosión/irritaciones cutáneas:	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	La sobre exposición y el uso prolongado puede causar irritación en los ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea:	La sobre exposición y el uso prolongado puede causar irritación en la piel.
Mutagenicidad en células germinales:	No determinado
Carcinogenicidad:	No determinado
Toxicidad para la reproducción:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:	No determinado
Peligro por aspiración:	No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	No determinado
Persistencia y degradabilidad:	No determinado
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	Evitar que el producto llegue a drenajes, suelo o fuentes de agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASILLA EPOXICA TAPAGOTERAS SINTESOLDA

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-10-2023
Fecha de revisión: 05-10-2023
Página 5 de 6

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte aéreo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte marítimo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Decreto 1630:2021. Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

Decreto 1347:2021. Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASILLA EPOXICA TAPAGOTERAS SINTESOLDA

Versión: 01
Fecha de emisión: 05-10-2023
Fecha de revisión: 05-10-2023
Página 6 de 6

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto MASILLA EPOXICA TAPAGOTERAS SINTESOLDA, producido por ITW COLOMBIA S.A.S.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---