

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior

Versión: 01
Fecha de emisión: 25-10-2023
Fecha de revisión: 25-10-2023
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior
Número CAS: No determinado
Uso recomendado del producto:
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Electrónica Steren S.A. de C.V.
Dirección: Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Col. San Salvador Xochimanca, deleg. Azcapotzalco, CDMX C.P. 02870
Teléfono en caso de emergencias: 53 54 22 00

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda 5, irritación ocular 2B

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: H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H320 Provoca irritación ocular.
Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Prevención: P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Intervención: P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Almacenamiento: Sin frases de prudencia.
Eliminación: P501 Eliminar el contenido/recipiente según normas legales.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Es información Confidencial Comercial (ICC). Familia química: Siloxanos y Siliconas.		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior

Versión: 01
Fecha de emisión: 25-10-2023
Fecha de revisión: 25-10-2023
Página 2 de 7

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante a temperatura ambiente (quitar lentes de Contacto en su caso), enjuagar también bajo los párpados, al menos durante 15 minutos. Llamar a un médico si aparece y persiste irritación.

Contacto con la piel: En caso con contacto con la piel, lávese una vez terminadas sus labores con abundante agua. Si presenta irritación consultar a un médico. Lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla.

Inhalación: No se esperan efectos.

Ingestión: Enjuague la boca con agua, hasta eliminar todos los residuos. Buscar atención médica si presentan molestias.

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: Utilice los adecuados según el entorno.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Los productos de la descomposición son nocivos. Monóxido de carbono, dióxido de carbono principalmente y formaldehído.

Productos de combustión peligrosos: No determinados.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Para incendios con grandes cantidades de producto utilizar equipo de bombero completo y equipo de aire autónomo con presión positiva. Para pequeñas cantidades de producto que se estén encendiendo evitar aspirar los vapores de la combustión en lo que se procede a utilizar los extintores, una vez se haya controlado no quedarse en el recinto y permitir que los vapores salgan del lugar.

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

Precauciones personales: Se recomienda el uso de guantes de nitrilo.

Manejo de derrames: Para pequeños derrames (clientes o usuarios de uso final): Retirar a niños o personas ajenas, secar, limpiar o recoger y disponer conforme a la legislación aplicable.
Para grandes derrames (clientes mayoristas o grandes compradores): Recoger y almacenar en contenedores identificados correctamente. Mantener alejado de fuentes de agua, drenaje y suelos. Disponer conforme a la legislación aplicable.

Informes:

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Evitar derrames al ambiente del producto. Prohibido, comer, fumar o beber durante la manipulación del producto. Lavarse las manos después de su uso o manipulación. Mantener el recipiente cerrado, evitar daños o golpes al producto. El lugar de almacenamiento debe ser seco. No debe estar al alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento: Respetar como condición de almacenamiento no apilar más de 5 camas (no sobrepasar esta altura de almacenamiento del producto).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior

Versión: 01
Fecha de emisión: 25-10-2023
Fecha de revisión: 25-10-2023
Página 3 de 7

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No determinado para este producto.

Consideraciones generales: Aplicar las medidas estipuladas en la sección VII de la presente Hoja de Datos de Seguridad.

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos: Guantes de nitrilo.

Protección respiratoria: Bajo condiciones normales de uso y adecuada ventilación, no requiere protección respiratoria.

Protección corporal: Overol de algodón.

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). Pasta color blanco

Olor. Inoloro

Umbral de olor. No determinado

Estado físico. No determinado

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. No determinado

Solubilidad. Insoluble

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

Temperatura de autoignición. No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior

Versión: 01
Fecha de emisión: 25-10-2023
Fecha de revisión: 25-10-2023
Página 4 de 7

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

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 polimeriza.
Condiciones que deben evitarse:	Mantenerse alejado de las chispas, carga estática, calor, flama y otras fuentes de ignición, así como sobre exposición solar.
Materiales incompatibles:	Puede reaccionar con magnesio, caucho tratado con cloro, aceite de linaza, ácidos fuertes y agentes oxidantes, trifluoruro de clorina, óxido de etileno.
Productos peligrosos de descomposición:	Los productos de la descomposición son nocivos. Monóxido de carbono, dióxido de carbono principalmente, formaldehído

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:	Puede ingresar. Puede generar irritación.
Contacto con la piel:	Puede ingresar. Puede generar irritación.
Inhalación:	No determinado
Ingestión	Puede ingresar. Puede generar molestias gastrointestinales.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
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:	No determinado
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No determinado
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior

Versión: 01
Fecha de emisión: 25-10-2023
Fecha de revisión: 25-10-2023
Página 5 de 7

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	Contiene materiales capaces de causar efectos en organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad:	No determinado
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	La descarga en el ambiente debe ser evitada.

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:	3077
Clase:	Sustancia sólida.
Descripción:	Sustancia solida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
Tipo de embalaje:	III

Transporte aéreo

Número UN:	3077
Clase:	Sustancia sólida.
Descripción:	Sustancia solida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
Tipo de embalaje:	III

Transporte marítimo

Número UN:	3077
Clase:	Sustancia sólida.
Descripción:	Sustancia solida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
Tipo de embalaje:	III

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior

Versión: 01
Fecha de emisión: 25-10-2023
Fecha de revisión: 25-10-2023
Página 6 de 7

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.

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 Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior, producido por Electrónica Steren S.A. de C.V.

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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pasta Térmica Disipadora Profesional Ice Warrior

Versión: 01
Fecha de emisión: 25-10-2023
Fecha de revisión: 25-10-2023
Página 7 de 7

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 ---