

Sección 1. Identificación del producto**Datos sobre el producto**

Nombre del producto: Paraguard 1000 ml para infecciones externas de los peces
Número CAS:
Uso recomendado del producto:
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Laboratorios Seachem, Inc.
Dirección: 1000 Seachem Drive, Madison, GA 30650 EE. UU.
Teléfono en caso de emergencias: 706-343-6060

Sección 2. Identificación del peligro o peligros**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro: No se requiere ningún símbolo de peligro.
Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro
Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Peligros para la salud: No está clasificado como un peligro para la salud según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
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	%
Agua	7732-18-5	
Otro		

Sección 4. Medidas de primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto después de los 1-2 minutos iniciales y continúe enjuagando durante

	varios minutos más. Si se presentan efectos, consulte a un médico, preferiblemente a un oftalmólogo.
Contacto con la piel:	Lave el área contaminada con abundante agua y jabón. Obtenga consejo médico si es necesario.
Inhalación:	En caso de inhalación de polvo, traslade a la víctima al aire libre y manténgala en reposo y caliente. Si la víctima se siente mal, llame a un médico.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua y beber un vaso de agua. Generalmente no se requieren primeros auxilios adicionales. Si está inconsciente, no provoque el vómito. En caso de duda, póngase en contacto con un centro de información toxicológica o con un médico.

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

<i>Medios de extinción adecuados:</i>	El material no es inflamable.
<i>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:</i>	No está determinado.
<i>Productos de combustión peligrosos:</i>	No está determinado.
<i>Equipo de protección y precauciones para bomberos:</i>	No está determinado.

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

<i>Precauciones personales:</i>	Use el equipo de protección adecuado.
<i>Precauciones ambientales:</i>	Barra los materiales dispersos o aspirelos con una aspiradora para no causar polvo y luego recogerlos en un recipiente vacío.
<i>Método de limpieza:</i>	Barra los materiales dispersos o aspirelos con una aspiradora para no causar polvo y luego recogerlos en un recipiente vacío. No coma, beba ni fume cerca del área de liberación, manipulación o lugar de almacenamiento. Tome medidas para evitar el flujo o la dispersión de materiales en desagües, alcantarillas, sótanos u otras áreas cerradas.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones para la manipulación segura:	Instale o use el equipo apropiado y use el aparato de protección adecuado descrito en la Sección 8. Lávese bien después de manipular este producto. No coma, beba, fume ni se aplique cosméticos mientras manipula este producto. Evite generar y respirar polvos o partículas generadas por este producto. Úselo en un lugar bien ventilado. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Condiciones de almacenamiento:	Almacene el material en los envases originales. Almacenar en un área fresca y seca protegida de los extremos ambientales. Almacene lejos de materiales incompatibles y envases de productos alimenticios. Proteja los contenedores contra daños físicos y verifique periódicamente si hay fugas.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

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

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use ventilación adecuada para garantizar que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites proporcionados a continuación.

Medidas de protección personal

Protección visual: Gafas antisalpicaduras o gafas de seguridad. Si es necesario, consulte US OSHA 29 CFR 1910.133, Canadian Estándar CSA Z94.3-M 1982, *protectores oculares y faciales industriales*, o estándares europeos. relevantes, estándares australianos o estándares japoneses

Protección respiratoria: Mantenga las concentraciones de contaminantes en el aire por debajo de las pautas enumeradas anteriormente, si corresponde. Si es necesario, use solo protección respiratoria autorizada en el Estándar federal de protección respiratoria OSHA de EE. UU. (29 CFR 1910.134), los estándares estatales equivalentes de EE. UU., el estándar canadiense CSA Z94.4-93, el estándar europeo EN 529:2005 o los estados miembros de la UE. OSHA considera que los niveles de oxígeno por debajo del 19,5 % son IDLH. En dichas atmósferas, se requiere el uso de un SCBA de presión/demanda de máscara completa o un respirador de aire suministrado de máscara completa con suministro de aire autónomo auxiliar según el Estándar de protección respiratoria de OSHA federal de EE. UU. (1910.134-1998) o las reglamentaciones de varios estados de EE. UU., Canadá, los Estados miembros de la UE o los de Japón. Se recomiendan respiradores purificadores de aire con filtros de polvo/niebla/humos si las operaciones pueden implicar exposiciones prolongadas a nieblas o aerosoles de este producto

Protección corporal: Use protección para el cuerpo adecuada para la tarea (delantal, bata de laboratorio, overol, etc).

Protección manos: Use guantes de goma de neopreno o butilo para uso industrial de rutina.

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). Líquido azul oscuro

Olor. Rancio

Umbral de olor.

Estado físico.

Peso molecular.

Fórmula molecular. No determinado

pH. 5-6

Punto de congelación o fusión. 0°C

Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	100°C
Punto de inflamación.	No determinado
Tasa de evaporación.	0.3
Inflamabilidad.	No es inflamable
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	0.023 atm
Densidad de vapor.	0.62
Gravedad específica o densidad relativa.	0.9 a 1.0
Solubilidad.	Soluble en agua
Coefficiente 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

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones:	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
Condiciones que deben evitarse:	Temperaturas por encima del punto de ebullición o punto de inflamación.
Materiales incompatibles:	Evite el contacto con: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de descomposición:	Los productos de descomposición pueden incluir, entre otros: dióxido de carbono, alcoholes, éteres, hidrocarburos, fragmentos de polímeros.

Sección 11. Información toxicológica**Síntomas de exposición**

Contacto con los ojos:	Puede causar irritación en los ojos. La lesión de la córnea es poco probable.
Contacto con la piel:	Esencialmente no irritante para la piel.
Inhalación:	No se prevén efectos adversos por inhalación
Ingestión	No determinado
Efectos inmediatos, tardíos o crónicos	

Toxicidad aguda:	TE(mix) calculado para este producto es >15.000. El producto tiene una toxicidad insignificante si se ingiere.
Corrosión/irritaciones cutáneas:	Esencialmente no irritante para la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Puede causar irritación en los ojos La lesión de la córnea es poco probable.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se sabe que los componentes de este producto sean piel humana o sensibilizadores respiratorios.
Mutagenicidad en células germinales:	No se ha informado que los componentes de este producto produzcan efectos mutagénicos en humanos.
Carcinogenicidad:	Los componentes de este producto no están listados por US FEDERAL OSHA, NTP, IARC y CAL/OSHA y, por lo tanto, estas agencias no los consideran ni sospechan que sean agentes causantes de cáncer.
Toxicidad para la reproducción:	No se informa que los componentes de este producto causen efectos reproductivos en humanos.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:	La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es un tóxico STOT-SE.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:	Según los datos disponibles, no se prevé que las exposiciones repetidas causen efectos adversos significativos.
Peligro por aspiración:	Basado en propiedades físicas, no es probable que sea un peligro de aspiración.

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	No determinado
Persistencia y degradabilidad:	Este producto no se biodegrada en el medio ambiente.
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	Actualmente no hay datos disponibles sobre los efectos de una liberación de este producto a cuerpos de agua.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para el manejo de los residuos de este producto.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:	No regulado
Clase:	
Descripción:	Mercancía no peligrosa
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte aéreo

Número UN:	No regulado
Clase:	
Descripción:	Mercancía no peligrosa
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte marítimo

Número UN:	No regulado
Clase:	
Descripción:	Mercancía no peligrosa
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 etiquetado 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.

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 Paraguard 1000 ml para infecciones externas de los peces, producido por Laboratorios Seachem, Inc.

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 original. 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 ---