

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TETRA TETRACOLOR COMIDA DE PECES

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto:	Tetra tetracolor Comida de peces
Número CAS:	8002-13-9
Uso recomendado del producto:	Producto químico de laboratorio uso analítico y de laboratorio
Sinónimos:	No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía:	Tetra tetracolor
Dirección:	Calle 167 # 58 a 58 (Bogotá, Colombia)
Teléfono en caso de emergencias:	Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE.

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 se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos. No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel. No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel. No se espera que sea dañino si se ingiere. No se espera que sea dañino si se inhala.
Peligros medioambientales:	No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TETRA TETRACOLOR COMIDA DE PECES

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 2 de 7

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	%
Aceite de colza	8002-13-9	100%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón abundantes.

Inhalación: Proporcionar aire fresco.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona presenta síntomas adversos.

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: Coordinar las medidas de extinción con los alrededores polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO2), arena seca

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Combustible.

Productos de combustión peligrosos: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

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

Precauciones personales: Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

Manejo de derrames: Cierre de desagües.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TETRA TETRACOLOR COMIDA DE PECES

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 3 de 7

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

- Información general sobre el manejo:** No son necesarias medidas especiales. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
- Condiciones de almacenamiento:** Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición. Temperatura de almacenaje recomendada: 15 – 25 °C.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

- TLV-TWA (ACGIH):** No determinado para el producto

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

- Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

- Protección visual:** Llevar gafas de protección contra salpicaduras.
- Protección de las manos:** Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374.
- Protección respiratoria:** Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.
- Protección corporal:** No es necesario protección corporal adicional en condiciones normales de uso.

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 – Color amarillo claro |
| Olor. | Característico débilmente perceptible |
| 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. | -2 – -10 °C |
| Porcentaje de evaporación. | No determinado |
| Punto inicial y rango de ebullición. | No determinado |
| Punto de inflamación. | >100 °C |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TETRA TETRACOLOR COMIDA DE PECES

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 7

<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Insoluble
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	72 mm ² /s a 20 °C
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	Muy comburente.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	No inhalar humos producto en caso de incendio.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	Esencialmente no irritante
<i>Contacto con la piel:</i>	Esencialmente no irritante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TETRA TETRACOLOR COMIDA DE PECES

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 7

<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado
<i>Efectos inmediatos, tardíos o crónicos</i>	
<i>Toxicidad aguda oral:</i>	Oral: Rata: LD50 >5.000 mg/kg Cutánea: Conejo: LD50 >5.000 mg/kg
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción.
<i>Carcinogenicidad:</i>	No determinado
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos
<i>Peligro por aspiración:</i>	No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Sección 12. Información ecotoxicológica

<i>Toxicidad:</i>	No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.
<i>Persistencia y degradabilidad:</i>	No determinado
<i>Potencial de bioacumulación:</i>	No determinado
<i>Movilidad en el suelo:</i>	No determinado
<i>Otros efectos adversos:</i>	No determinado

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TETRA TETRACOLOR COMIDA DE PECES

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 6 de 7

autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados. No tirar los residuos por el desagüe.

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:

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TETRA TETRACOLOR COMIDA DE PECES

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 7 de 7

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 Tetra tetracolor Comida de peces, producido por Tetra tetracolor.

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 ---