

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISCOS HIDRATANTES

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

<b>Nombre del producto:</b>	Discos Hidratantes
<b>Número CAS:</b>	No determinado
<b>Uso recomendado del producto:</b>	Análisis químico
<b>Sinónimos:</b>	Test Cloro (cloro libre y cloro total) con reactivo líquido Método colorimétrico, DPD, con comparador de disco giratorio

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

<b>Nombre de la compañía:</b>	Merck Life Science S.L.
<b>Dirección:</b>	Merck Life Science S.L. Calle Maria de Molina 40 E-28006 MADRID
<b>Teléfono en caso de emergencias:</b>	+(34)-931768545

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosivo para los metales (Categoría 1); H290  
Corrosiones cutáneas (Sub-categoría 1A); H314  
Lesiones oculares graves (Categoría 1); H318

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



**Palabra de advertencia:** Peligro

#### Indicaciones de peligro Peligros físicos:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

#### Peligros para la salud:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H373 Puede provocar daños en los órganos (Tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

#### Peligros medioambientales:

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### Consejos de prudencia Prevención:

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISCOS HIDRATANTES

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

## Intervención:

P260 No respirar la niebla o los vapores.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P303 + P361 + P353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
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.  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

## Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

## Eliminación:

Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/Información sobre los componentes

Producto	CAS	%
No determinado		

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** No determinado

**Contacto con la piel:** No determinado

**Inhalación:** No determinado

**Ingestión:** No determinado

### 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:** No determinado

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** No determinado

**Productos de combustión peligrosos:** No determinado

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** No determinado

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

**Precauciones personales:** No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISCOS HIDRATANTES

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

**Manejo de derrames:** No determinado

**Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el manejo:** No determinado

**Condiciones de almacenamiento:** No usar recipientes metálicos. Bien cerrado. Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

## 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:** No determinado

**Protección de las manos:** No determinado

**Protección respiratoria:** No determinado

**Protección corporal:** No determinado

### Consideraciones de higiene:

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

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	No determinado
<b>Olor.</b>	No determinado
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	No determinado
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	No determinado
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de evaporación.</b>	No determinado
<b>Punto inicial y rango de ebullición.</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISCOS HIDRATANTES

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 7

<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<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>	No determinado
<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>	No determinado
<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>	No determinado
<i>Estabilidad química:</i>	No determinado
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No determinado
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	No determinado
<i>Materiales incompatibles:</i>	No determinado
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	No determinado

## Sección 11. Información toxicológica

### *Síntomas de exposición*

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

*Efectos inmediatos, tardíos o crónicos*

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISCOS HIDRATANTES

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 7

<b>Toxicidad aguda oral:</b>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Corrosión/Irritaciones cutáneas:</b>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Lesiones oculares graves/Irritación ocular:</b>	No determinado
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No determinado
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No determinado
<b>Carcinogenicidad:</b>	No determinado
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	No determinado
<b>Peligro por aspiración:</b>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	No determinado
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No determinado
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No determinado
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No determinado
<b>Otros efectos adversos:</b>	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 autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

<b>Número UN:</b>	3316
<b>Clase:</b>	9
<b>Descripción:</b>	Equipo químico
<b>Tipo de embalaje:</b>	II

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	3316
<b>Clase:</b>	9

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISCOS HIDRATANTES

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 7

**Descripción:** Chemical kit  
**Tipo de embalaje:** II

## Transporte marítimo

**Número UN:** 3316  
**Clase:** 9  
**Descripción:** Chemical kit  
**Tipo de embalaje:** II

## 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.

**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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISCOS HIDRATANTES

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 7

**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 Discos Hidratantes, producido por Merck Life Science S.L.

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 ---