

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 1 de 10

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Pintura Trafico Negra

**Número CAS:** No determinado

**Uso recomendado del producto:** Pintura para señalización de tráfico. Uso exclusivo usuario industrial.

**Sinónimos:** Pintutrafico acrílico base solvente mod. Negro

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Pintuco

**Dirección:** Autopista Medellín Bogotá Km 37 Vía Belén Rionegro Km 1, 054040 Rionegro - Antioquia – Colombia

**Teléfono en caso de emergencias:** CISTEMA SUR Colombia al 018000 51 14 14, fuera de Colombia (0574) 4444578

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Acuático crónico. 3: Peligrosidad crónica para el medio ambiente acuático, Categoría 3, H412  
Irrit. Cut. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315  
Liq. Infl. 2: Líquidos inflamables, Categoría 2, H225  
Repr. 1B: Tóxico para la reproducción, Categoría 1B, H360  
STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2, H373  
STOT única 3: Toxicidad específica con efectos de somnolencia y vértigo (exposición única), Categoría 3, H336  
Tox. Asp. 1: Peligro por aspiración, Categoría 1, H304

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro  
Peligros físicos:**

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

**Peligros para la salud:**

H315 - Provoca irritación cutánea.  
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 2 de 10

<b>Peligros medioambientales:</b>	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención:</b>	P201: Procurarse las instrucciones antes del uso P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
<b>Intervención:</b>	P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración P308+P313: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción
<b>Almacenamiento:</b>	Sin frases de prudencia.
<b>Eliminación:</b>	P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Tolueno	108-88-3	25 - <50 %
Xileno	1330-20-7	2.5 - <10 %
BBP	85-68-7	2.5 - <10 %
Negro de carbón	1333-86-4	1 - <2.5 %

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.
<b>Inhalación:</b>	Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardio respiratorio, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.
<b>Ingestión:</b>	Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto. No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. Mantener al afectado en reposo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 10

**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

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO2). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:</b>	Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.
<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos:</b>	En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil).

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

<b>Precauciones personales:</b>	<p>Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal. Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.</p> <p>Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente cerrados. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.</p>
<b>Manejo de derrames:</b>	<p>Se recomienda:</p> <p>Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.</p>
<b>Informes:</b>	Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Información general sobre el manejo:</b>	<b>Precauciones generales</b> <p>Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros. Evitar el vertido libre</p>
---	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 10

desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

## **Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.**

Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de recipientes, aplicando en lo posible sistemas de inertización. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electroestáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para equipos y con las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

## **Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.**

**LAS MUJERES EMBARAZADAS NO DEBEN EXPONERSE A ESTE PRODUCTO.**

Manipular en lugares fijos que reúnan las debidas condiciones de seguridad (duchas de emergencia y lavaojos en las proximidades), empleando equipos de protección personal, en especial de cara y manos. Limitar los trasvases manuales a recipientes de pequeñas cantidades. No

comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

## **Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales**

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades de este.

### **Condiciones de almacenamiento:**

#### **Medidas técnicas de almacenamiento**

- Temperatura mínima: 5 °C
- Temperatura máxima: 30 °C
- Tiempo máximo: 18 meses

#### **Condiciones generales de almacenamiento.**

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

## **Sección 8. Controles de exposición y protección personal**

### **Parámetros de control**

#### **TLV-TWA (ACGIH):**

Tolueno: 20 ppm; TLV-TWA

Xileno: 100 ppm; TLV-TWA

Negro de carbón: 3 mg/m<sup>3</sup>; TLV-TWA

### **Consideraciones generales:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 10

## Controles de la exposición

### Controles de ingeniería:

De acuerdo con el orden de prioridad para el control de la exposición profesional se recomienda la extracción localizada en la zona de trabajo como medida de protección colectiva para evitar sobrepasar los límites de exposición profesional. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPP. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso.

## Medidas de protección personal

### Protección visual:

Gafas de seguridad.

### Protección de las manos:

Guantes de protección química.

### Protección respiratoria:

Máscara con filtro para gases y vapores y partículas

### Protección corporal:

Prenda de protección frente a riesgos químicos, antiestática e ignífuga.  
Calzado de seguridad contra riesgo químico, con propiedades antiestáticas y resistencia al calor

**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).**

Fluido color negro

**Olor.**

Característico

**Umbral de olor.**

No determinado

**Estado físico.**

Líquido

**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.**

111 - 4200 °C

**Punto de inflamación.**

6 °C

**Tasa de evaporación.**

No determinado

**Inflamabilidad.**

No determinado

**Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.**

No determinado

**Presión de vapor.**

2779 Pa a 20 °C  
11577,59 Pa (11,58 kPa) a 50 °C

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 6 de 10

<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>	287 °C
<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>	1,256 - 1,456
<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>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<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>	En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	Produce inflamación cutánea
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 10

## Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<b>Toxicidad aguda:</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>	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</b>	Una exposición a altas concentraciones puede motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	Efectos nocivos para la salud en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación de forma repetitiva, produciendo depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.
<b>Peligro por aspiración:</b>	La ingesta de una dosis considerable puede producir daño pulmonar.

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	<p>Tolueno: CL50 13 mg/L (96 h) Carassius auratus Pez CE50 11,5 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustáceo CE50 125 mg/L (48 h) Scenedesmus substitutes Alga</p> <p>Xileno: CL50 13,5 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pez CE50 3,4 mg/L (48 h) Ceriodaphnia dubia Crustáceo CE50 10 mg/L (72 h) Skeletonema costatum Alga</p> <p>BBP CL50 0,51 mg/L (96 h) Cymatogaster aggregata Pez CE50 1,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustáceo</p> <p>Negro de carbón CL50 1000 mg/L (96 h) Brachydanio rerio Pez CE50 5600 mg/L (24 h) Daphnia magna Crustáceo</p>
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	<p>Tolueno: DBO5 2.5 g O2/g Concentración 100 mg/L Periodo 14 días</p>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 10

Biodegradado 100 %

Xileno

DQO No relevante Periodo 28 días

Biodegradado 88 %

BBP:

Concentración 100 mg/L

Periodo 14 días

Biodegradado 88 %

## *Potencial de bioacumulación:*

Tolueno:

BCF 13

Log POW 2,73

Potencial Bajo

Xileno

BCF 9

Log POW 2,77

Potencial Bajo

BBP:

BCF 255

Log POW 4,91

Potencial Alto

## *Movilidad en el suelo:*

Tolueno:

Koc 178

Henry 672,8 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Conclusión Moderado

Suelo seco Sí

Tensión superficial 2,793E-2 N/m (25 °C)

Suelo húmedo Sí

Xileno

Koc 202

Henry 524,86 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Conclusión Moderado

Suelo seco Sí

Suelo húmedo Sí

BBP

Koc 2572

Henry 1,27E-1 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Conclusión Bajo

Suelo seco Sí

Suelo húmedo Sí

## *Otros efectos adversos:*

No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Gestión del residuo (eliminación y valorización):



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 9 de 10

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación. En el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### *Transporte por carretera*

**Número UN:** 1263  
**Clase:** 3  
**Descripción:** PINTURA  
**Tipo de embalaje:** II

### *Transporte aéreo*

**Número UN:** 1263  
**Clase:** 3.  
**Descripción:** PINTURA  
**Tipo de embalaje:** II

### *Transporte marítimo*

**Número UN:** 1263  
**Clase:** 3  
**Descripción:** PINTURA  
**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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA TRAFICO NEGRA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 10 de 10

**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 Pintura Trafico Negra, producido por Pintuco.

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 ---