

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CRAYOLA PINTURA LAVABLES

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 1 de 8

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Crayola Pintura Lavables

**Número CAS:** 54-2312

**Uso recomendado del producto:** Pintura decorativa

**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** CORLANC S.A.S.  
**Dirección:** Carrera 48 N° 72 sur 01 Avenida Las Vegas 055450 Sabaneta - Antioquia - Colombia  
**Teléfono en caso de emergencias:** 018000511414 - 0314055911

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

acuático agudo. 1: Peligrosidad aguda para el medio ambiente acuático, categoría 1, H400  
acuático crónico. 3: Peligrosidad crónica para el medio ambiente acuático, categoría 3, H412  
Carc. 2: Carcinogenicidad, categoría 2, H351

### Pictogramas 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:

H351 - Susceptible de provocar cáncer (inhalación).

#### Peligros medioambientales:

H410 - Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Consejos de prudencia

#### Prevención:

P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  
P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P273: No dispersar en el medio ambiente.  
P308+P313: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
P391: Recoger los vertidos.

#### Intervención:

#### Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

#### Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CRAYOLA PINTURA LAVABLES

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 2 de 8

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Agua	7732-18-5	25 - <50 %
Dioxido de titanio (diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ )	13463-67-7	10 - <25 %
Copolimero de etileno-acetato de vinilo	24937-78-8	10 - <25 %
Piedra caliza	1317-65-3	10 - <25 %
Caolin	1332-58-7	2.5 - <10 %
Caolin, calcinado	92704-41-1	2.5 - <10 %
Piritionato cincico	13463-41-7	<1 %

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, estas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

**Contacto con la piel:** No inducir al vomito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión

**Inhalación:** Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención medica en el caso de que los síntomas persistan.

**Ingestión:** Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel 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 medico

### 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:** Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC).

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

**Productos de combustión peligrosos:** 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CRAYOLA PINTURA LAVABLES

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 3 de 8

## ***Equipo de protección y precauciones para bomberos:***

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**

### ***Precauciones personales:***

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal.  
Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

### ***Manejo de derrames:***

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

### ***Informes:***

Informe sobre derrames a autoridades locales.

## **Sección 7. Manipulación y almacenamiento**

### ***Información general sobre el manejo:***

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

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones  
Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos  
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: 12 meses

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CRAYOLA PINTURA LAVABLES

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 4 de 8

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** Dióxido de titanio (diámetro aerodinámico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) - 13463-67-7 - 10 mg/m<sup>3</sup>  
Piedra caliza - 1317-65-3 - 10 mg/m<sup>3</sup>  
Caolín - 1332-58-7 - 2 mg/m<sup>3</sup>

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Realizar la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos de acuerdo con la Guía técnica colombiana GTC 45. Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección...). 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 lavajos 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:** Pantalla facial  
**Protección de las manos:** Guantes NO desechables de protección química  
**Protección respiratoria:** Mascara auto filtrante para gases y vapores  
**Protección corporal:** Prenda de protección frente a riesgos químicos  
Calzado de seguridad contra riesgo químico

### 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>	Líquido blanco
<b>Olor.</b>	Característico
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	Líquido
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	8.5 – 9.5
<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
<b>Punto de inflamación.</b>	No inflamable (>93 °C)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CRAYOLA PINTURA LAVABLES

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 5 de 8

<b>Tasa de evaporación.</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad.</b>	No determinado
<b>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</b>	No determinado
<b>Presión de vapor.</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor.</b>	No determinado
<b>Gravedad específica o densidad relativa.</b>	No determinado
<b>Solubilidad.</b>	No determinado
<b>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición.</b>	330 °C
<b>Temperatura de descomposición.</b>	No determinado
<b>Valor de calor.</b>	No determinado
<b>Tamaño de partícula.</b>	No determinado
<b>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</b>	No determinado
<b>Punto de ablandamiento.</b>	No determinado
<b>Viscosidad.</b>	No determinado
<b>Densidad aparente.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de volatilidad.</b>	No determinado
<b>Concentración del vapor saturado.</b>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química:</b>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<b>Posibilidad de reacciones:</b>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CRAYOLA PINTURA LAVABLES

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 6 de 8

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

#### Contacto con los ojos:

Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto

#### Contacto con la piel:

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.

#### Inhalación:

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación  
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

#### Ingestión

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.  
Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

### 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:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

#### Carcinogenicidad:

La exposición a este producto puede causar cáncer.  
IARC: Dióxido de titanio (diámetro aerodinámico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) (2B); White mineral oil,  $\leq 20.5 \text{mm}^2/\text{s}$  (40°C) (3)

#### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto

#### 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

CRAYOLA PINTURA LAVABLES

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 7 de 8

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	Caolín - 1100 mg/L (48 h) - Daphnia pulex – crustáceo Piritionato cincico - 0,003 mg/L (96 h) - Pimephales promelas - pez
<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 reciclelo 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>	UN3082
<b>Clase:</b>	9.
<b>Descripción:</b>	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
<b>Tipo de embalaje:</b>	3

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	UN3082
<b>Clase:</b>	9.
<b>Descripción:</b>	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
<b>Tipo de embalaje:</b>	3

No reg  
No dete  
No dete  
No dete

### Transporte marítimo

<b>Número UN:</b>	UN3082
<b>Clase:</b>	9.
<b>Descripción:</b>	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
<b>Tipo de embalaje:</b>	3

No reg  
No dete  
No dete  
No dete

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CRAYOLA PINTURA LAVABLES

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 8 de 8

**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 Crayola Pintura Lavables, producido por CORLANC S.A.S.

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 ---