

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:



Atención.

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:

H351 - Susceptible de provocar cáncer (inhalación).

Peligros medioambientales:

H410 - Muy tóxico 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.

Sin frases de prudencia.

Intervención:

Almacenamiento:

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

Eliminación:

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 ≤ 10 µm)	13463-67-7	10 - <25 %
Copolímero 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 médica 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 ignifugas, 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 ≤ 10 µm) - 13463-67-7 - 10 mg/m³
Piedra caliza - 1317-65-3 - 10 mg/m³
Caolín - 1332-58-7 - 2 mg/m³

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 Guia 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 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:

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

Apariencia (color, aspecto físico, forma).

Líquido blanco

Olor.

Característico

Umbral de olor.

No determinado

Estado físico.

Líquido

Peso molecular.

No determinado

Fórmula molecular.

No determinado

pH.

8.5 – 9.5

Punto de congelación o fusión.

No determinado

Porcentaje de evaporación.

No determinado

Punto inicial y rango de ebullición.

No determinado

Punto de inflamación.

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

Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	No determinado
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	No determinado
Densidad de vapor.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	No determinado
Solubilidad.	No determinado
Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.	No determinado
Temperatura de autoignición.	330 °C
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:	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
Posibilidad de reacciones:	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
Condiciones que deben evitarse:	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc
Productos peligrosos de descomposición:	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 (diametro 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

Toxicidad:	Caolín - 1100 mg/L (48 h) - Daphnia pulex – crustáceo
Persistencia y degradabilidad:	Piritionato cincico - 0,003 mg/L (96 h) - Pimephales promelas - pez
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclelo 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

Número UN:	UN3082
Clase:	9.
Descripción:	Sustancia liquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Tipo de embalaje:	3

Transporte aéreo

Número UN:	UN3082	No reg.
Clase:	9.	No det.
Descripción:	Sustancia liquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.	No det.
Tipo de embalaje:	3	No det.

Transporte marítimo

Número UN:	UN3082	No reg.
Clase:	9.	No det.
Descripción:	Sustancia liquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.	No det.
Tipo de embalaje:	3	No det.

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 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.

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.