

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Fecha de versión: 29-09-2022
Versión 2



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: Hogar y Fachada Esmalte al agua Tricolor

Usos recomendados: Revestimiento para la preparación, acondicionamiento, terminación o repintado de distintos materiales y sistemas de construcción.

Restricciones de uso: No debe ser usado en ambientes cerrados

Nombre del fabricante: Pinturas Tricolor S.A.

Dirección del proveedor: Pinturas Tricolor S.A.

Limache 3600 El Salto, Viña del Mar. Casilla 22-D

Número de teléfono del proveedor: 6008225000

Número de teléfono de emergencia en Chile: (56) (2) 6353800

Número de teléfono para información de toxicología en Chile: (56) (2) 22908700 8:00 am – 5:15 pm (Chile)

Dirección electrónica del proveedor: sac@tricolor.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382: No aplica

Distintivo según NCh2190: No aplica.

Número de N.U.: No aplica.

Clasificación según SGA (GHS):

Toxicidad aguda por ingestión – Categoría 4

Peligro por Aspiración – Categoría 2

Peligro a largo plazo(crónico)para el medio ambiente- Categoría crónica 3



Etiqueta SGA:

Palabra de advertencia SGA: Atención

Descripción de peligro SGA:

H302 Nocivo en caso de ingestión

H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia en materia de prevención SGA:

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No Fumar.

P264 Lavarse. Cuidadosamente después de la manipulación

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P273 No dispersar en el medio ambiente

Consejos de prudencia en caso de intervención (SGA):

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN llamar a un centro de toxicología/médico/si la persona se encuentra mal

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico

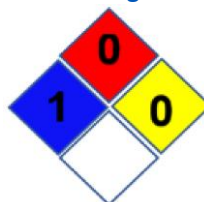
P331 NO provocar el vómito.

Consejos de prudencia para el almacenamiento (SGA): P405 Guardar bajo llave

Consejos de prudencia para la eliminación (SGA):

P501 Eliminar contenido/recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligroso o envases y residuos de envases respectivamente (D.S.148)

Señal de seguridad según NCh1411/4:



CLASIFICACIÓN HMIS

CLASIFICACIÓN HMIS	
SALUD	POCO PELIGROSO
INFLAMABILIDAD	NO SE INFLAMA
REACTIVIDAD	ESTABLE
CASOS ESPECIALES	NO APLICA

Clasificación específica: No aplica

Distintivo específico: No aplica

Descripción de peligros:

- Contacto con los ojos: La sobreexposición puede causar irritación a los ojos
- Contacto con la piel: La sobreexposición puede causar irritación a la piel. (dermatitis)
- Inhalación: No existe evidencia
- Ingestión: Bajo orden de toxicidad
- Síntomas y signos de sobre exposición: irritación en la piel y ojos
- Condiciones médicas agravadas por la sobre exposición: No aplica.
- Efectos de sobreexposición aguda por una vez: No produce.
- Peligros para el medio ambiente: El producto puede formar una película sobre la superficie del agua e impedir el intercambio de oxígeno.
- Peligros especiales del producto: No tiene

Descripción de peligros específicos: No existe información concluyente

Otros peligros: No existe información concluyente

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Fecha de versión: 29-09-2022
Versión 3



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

EN CASO DE MEZCLA

Componentes peligrosos de la mezcla:

	Componente 1
Denominación química	No aplica
Nombre común	Pintura
Rango de concentración	%
Número CAS	No aplica

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: No emite vapores

Contacto con la piel: Lave con jabón (glicerina) y abundante agua, remueva la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Lave con abundante agua potable por 15 minutos. Si la irritación persiste consulte un médico.

Ingestión: Consultar inmediatamente al médico. Llevar la HDS, no provocar el vómito

Efectos agudos previstos: No disponible

Efectos retardados previstos: No disponible

Síntomas/efectos más importantes: No disponible

Protección de quienes brindan los primeros auxilios:

En lo posible utilizar guantes de procedimiento

Notas especiales para un médico tratante: Llevar la Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: Polvo químico seco, CO₂, espuma AFFF

Agentes de extinción inapropiados: Producto no inflamable, se puede tener presente las indicaciones precedentes si este producto está presente en un incendio. Agua en forma de chorro.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: No disponible.

Peligros específicos asociados: No disponible

Métodos específicos de extinción: Abanicar sobre el producto

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: Uso de equipo de respiración autónomo ERA, de presión positiva. El uso de uniforme estándar dará protección limitada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evite ingresar a un área contaminada, mantenga el lugar ventilado

Equipo de protección: Traje de celulosa, guantes de nitrilo-butilo y botas de gomas.

Procedimientos de emergencia: En caso de derrame o fuga pequeña, retirar el envase o envases comprometido. Absorber el vertido con arena o material para tal efecto.

En caso de un gran derrame, aleje el personal innecesario.

Precauciones medioambientales: Evite que los derrames lleguen a las alcantarillas

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: Absorber en arena u otro material inerte. Recolectar el material y disponer en un contenedor hermético para su posterior eliminación (ver sección 13).

Derrame grande: Recoger y guardar la mayor cantidad posible de líquido. Controlar los vertidos utilizando materiales adsorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación. Las capas de suelo que hayan sido contaminadas deben ser eliminadas como producto peligroso para el medio ambiente

Precauciones personales: Evite ingresar a un área contaminada, mantenga el lugar ventilado

Equipo de protección: Traje de celulosa, guantes de nitrilo-butilo y botas de gomas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Fecha de versión: 29-09-2022

Versión 3



Procedimientos de emergencia: En caso de derrame o fuga pequeña, retirar el envase o envases comprometido.

Absorber el vertido con arena o material para tal efecto.

En caso de un gran derrame, aleje el personal innecesario.

Precauciones medioambientales: Evite que los derrames lleguen a las alcantarillas

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o

abatimiento: Absorber en arena u otro material inerte.

Recolectar el material y disponer en un contenedor hermético para su posterior eliminación (ver sección 13). Derrame

grande: Recoger y guardar la mayor cantidad posible de

líquido. Controlar los vertidos utilizando materiales

adsorbentes o impermeables como arena o limo para su

posterior eliminación. Las capas de suelo que hayan sido

contaminadas deben ser eliminadas como producto peligroso

para el medio ambiente.

Métodos y materiales de limpieza: Use material absorbente e incombustible. Lo dispuesto por el DS N° 148

Recuperación: El material recuperado debe ser eliminado

Neutralización: No requiere

Disposición final: Disponer como residuo peligroso como lo indica DS N°148

Medidas adicionales de prevención de desastres: Proveer de la máxima ventilación. Recoger el material derramado con arena, vermiculita u otro material absorbente no combustible y colocarlos en contenedores limpios y vacíos para su disposición final. Sólo el material derramado y el absorbente deben colocarse en los contenedores.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura: Mantener el área en orden y aseada.

Medidas operacionales y técnicas: Almacenar en área limpias, frías y bien ventiladas; almacenar en área lejos del calor, intemperie y agentes oxidantes.

Temperatura de almacenamiento: 5 hasta 25°C. Almacenar en un lugar seco, ventilado, no expuesto a luz directa y alejado de fuentes de calor, separado de materiales incompatibles, comida y bebidas. Tener cuidado con los vehículos estacionados al sol con producto en su interior ya que puede producirse aumento de presión con salida de producto por la tapa. No almacenar en envases sin etiquetas. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantener en posición vertical para evitar derrames.

Otras precauciones: No fumar en áreas de almacenamiento.

Prevención del contacto: Agentes oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Áreas limpias, frías y bien ventiladas

Medidas técnicas: Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto intermedio.

Sustancias y mezclas incompatibles: No aplica

Material de envase y/o embalaje: Plástico o Latón

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos: Use guantes de neopreno o nitrilo butilo

Protección de ojos: Usar gafas contra salpicaduras de productos químicos cuando haya la posibilidad de exposición a salpicaduras, material particulado.

Protección de la piel y el cuerpo: Traje de celulosa, Usar ropa protectora para prevenir el contacto con la piel. Durante la preparación usar guantes impermeables

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Fecha de versión: 29-09-2022
Versión 3



Medidas de ingeniería para reducción de exposición: Contemplar uso de EPP y equipos adecuados en la utilización del producto. Una buena ventilación debe ser suficiente para controlar los niveles de partículas en el aire. Se recomienda un sistema de ventilación de escape local y/o general para mantener la exposición del empleado por debajo de los límites de exposición aérea. Se prefiere una ventilación de escape local debido a que puede controlar la emisión de vapores o rocío en su fuente, evitando la dispersión en las áreas de trabajo general

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Líquido.

Forma en que se presenta: Líquido viscoso

Color: No aplica

Olor: Sin olor

pH: 8-9

Concentración: 44,16 % de sólidos

Punto de fusión/punto de congelamiento: No aplica

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: No aplica

Punto de inflamación: No aplica

Límite inferior de inflamabilidad: No aplica

Límite superior de inflamabilidad: No aplica

Presión de vapor a 20°C: 6,7 mbar

Densidad relativa del vapor (aire = 1): 3,67

Densidad a 20°C: 1,23 – 1,31 gr/ml

Solubilidad(es): Soluble en agua

Coefficiente de partición n-octanol/agua: No aplica

Temperatura de autoignición: No aplica

Temperatura de descomposición: No aplica

Umbral de olor: No disponible

Tasa de evaporación: 00.36

Inflamabilidad: Producto no inflamable (Base Agua)

Viscosidad UK: 96-104 UK

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Este producto es estable bajo condiciones normales.

Condiciones que se deben evitar: No tiene

Reacciones peligrosas: Este producto no tiene reacciones peligrosas

Materiales incompatibles: No aplica

Productos de descomposición peligrosos: No existe información concluyente

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda (LD50 y LC50): Baja (No aplica LD50 LC50)

Irritación corrosión cutánea: Irritación de la piel, en casos extremos

Toxicidad reproductiva: No está clasificada como tóxico para el desarrollo

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Irritación en ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se produce

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: No mutagénico

Carcinogenicidad: No está clasificado como cancerígeno

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única: La aspiración a los pulmones cuando se traga vómito puede causar neumonía química que puede ser fatal

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas: Sin información disponible

Peligro de inhalación: No aplica

Toxicocinética: No aplica

Metabolismo: No aplica

Distribución: No aplica

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral; dérmica e inhalatoria): No aplica

Disrupción endocrina: No aplica

Neurotoxicidad: No aplica

Inmunotoxicidad: No aplica

“Síntomas relacionados”: No aplica

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Fecha de versión: 29-09-2022
Versión 3



SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC): Sin información disponible
Persistencia y degradabilidad: Es degradable en el mediano plazo

Potencial bioacumulativo: Producto no es bio-acumulable
Movilidad en suelo: Grandes cantidades pueden penetrar el suelo y contaminar aguas subterráneas

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos: Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos

Envase y embalaje contaminados: Los restos de productos, envases y material contaminados deben ser dispuestos de acuerdo a la legislación vigente (DS N°148), en lugares autorizados para ello, donde serán tratados de acuerdo a su naturaleza (recuperación y/o incineración).

Material contaminado: Los restos de productos, envases y material contaminado deben ser dispuestos de acuerdo a la legislación vigente (DS N°148).

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

	TERRESTRE	MARÍTIMA	AÉREA
REGULACIONES	DS N°298	Código IMDG	IATA
N° NU	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Designación oficial de transporte	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Clasificación de peligros primario	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Clasificación de peligros secundarios	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Grupo de embalaje/envases	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Peligros ambientales	Evitar llegue el derrame a cauces	Contaminación acuática	No Aplica
Precauciones especiales	No Aplica	No Aplica	No Aplica

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Fecha de versión: 29-09-2022

Versión 3



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones nacionales

- Decreto Supremo. N°594 "Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo"
- Decreto Supremo N°148 "Reglamento sanitarios sobre manejo de residuos peligrosos"
- Decreto N°298 "Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos"
- Decreto N°57 "Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancia químicas y mezclas peligrosas"
- NCh2190 "Transporte de sustancias peligrosas- Distintivos para identificación de riesgos"
- NCh382 "Sustancias peligrosas-Clasificación general"
- NCh2245/2015 "Hojas de datos de seguridad para productos químicos"
- NCh1411/4 Of.2001 Prevención de riesgos-Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales

Regulaciones internacionales

- **SGA:** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
- **IATA:** Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- **CÓDIGO IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- **GRE - EEUU:** Guía de Respuesta en caso de Emergencia

"El receptor debe verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto"

SECCIÓN 16 : OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Clasificación de peligro

Sistema de evaluación: 0 = mínimo, 1= ligero, 2= moderado, 3= serio, 4= severo, * = crónico HMIS= Hazardous Material Identification System; NFPA= National Fire Protection Association.

El manejo adecuado de este producto requiere que toda la información de las HDS sea evaluada para ambientes de trabajo específicos y condiciones de uso.

Fuente de información

Los datos consignados en esta "Hoja de Datos de Seguridad" fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, estas se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en esta hoja informativa son de profesionales capacitados, y la información que se entrega es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de nuestro control, Pinturas Tricolor S.A. no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar, establecer y ejecutar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Abreviaturas y acrónimos

LC: Concentración Letal

LD: Dosis Letal

Of.: Oficial

Referencias NCh. 2245/2015 / GHS

Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT)

Guía de respuestas a emergencias Canutec Ergo 2012

CONTROL DE CAMBIOS

Preparación y revisión: R.S.H. / C.L.C.

Fecha de creación: 03/11/2021

Fecha de próxima revisión: 03/11/2023