Fast	**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)** **En cumplimiento con:** **NCh 2245/2021** **DS 57/2021**	**Código : R-ODEGE-010** **Versión : 01** **Aprobado : JEFE DE DESARROLLO** **Fecha : 29-01-2025**

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO
FAST EAA ESMALTE AL AGUA

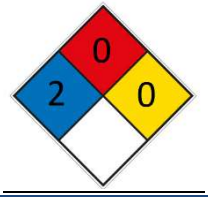
SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

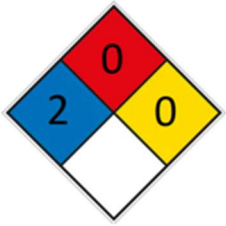
Código del producto	8393
Usos recomendados	Producto de terminación para aplicarse en interiores y exteriores.
Restricciones de uso	No debe ser usado en ambientes cerrados
Nombre del proveedor	Pinturas Tricolor S.A.
Dirección del proveedor	Pinturas Tricolor S.A. Limache 3600 El Salto, Viña del Mar. Casilla 22-D
Número de teléfono del proveedor	6008225000
Número de teléfono de emergencia en Chile (CITUC)	(56) (22) 6353800 (Chile)
Número de teléfono para información de toxicología en Chile	(56) (2) 22908700 8:00 am – 5:15 pm (Chile)
Información del fabricante	Pinturas Tricolor S.A. Limache 3600 El Salto, Viña del Mar. Casilla 22-D
Dirección electrónica del proveedor	sac@tricolor.cl

SECCION 2: IDENTIFICACION 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 **Sensibilización Cutánea –** Categoría 1 **Peligro a largo plazo para el medio ambiente Acuático –** Categoría 2
Etiqueta SGA	
Palabra de Advertencia SGA	**ATENCIÓN**
Descripción de Peligro/Salud/Medio Ambiente SGA	**H302** Nocivo en caso de ingestión **H305** Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. **H317** Puede provocar una reacción cutánea alérgica **H412** Nocivos para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de Prudencia de Prevención SGA	**P261** Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. **P264** Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. **P270** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. **P272** La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo **P273** No dispersar en el medio ambiente **P280** Usar guantes de protección

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO
FAST EAA ESMALTE AL AGUA

Consejos de Prudencia de Intervención SGA	**P301+P316 EN CASO DE INGESTIÓN:** Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia. **P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN:** Buscar ayuda médica. **P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua. **P321 TRATAMIENTO ESPECIFICO** **P330 ENJUAGARSE LA BOCA** **P331 NO PROVOCAR EL VÓMITO** **P333+P317 EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA O SARPULLIDO:** Buscar ayuda médica. **P362+P362** Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. **P391 RECOGER LOS VERTIDOS**
Consejos de Prudencia para el Almacenamiento SGA	**P405** Guardar bajo llave.
Consejos de Prudencia para la Eliminación SGA	**P501** Eliminar el contenido y/o el recipiente conforme en lo dispuesto en el Decreto Supremo N°148 de legislación chilena
Señal de seguridad según NCh1411/4	
Clasificación específica	No disponible
Distintivo específico	No disponible
Descripción de peligros	✓ **Contacto con los ojos:** La sobre exposición puede causar irritación a los ojos. ✓ **Inhalación:** No emite vapores, No existe evidencia. ✓ **Contacto con la piel:** La sobreexposición puede causar irritación a la piel (dermatitis). ✓ **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 sobre exposición 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 disponible
Otros peligros	No disponible



CLASIFICACION HMIS	
SALUD	PELIGROSO
INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE
REACTIVIDAD	ESTABLE
CASOS ESPECIALES	NO APLICA

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Caracterización Química: Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sub-sustancias especificadas como adiciones peligrosas:

Componentes Peligrosos:

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación Química Sistemática	2 AMINO 2 METIL 1 PROPANOL	5 cloro 2 metil 4 isotiazolin 3 ona	metil-l-butilamino carbonil-l-bencimidazol
Nombre Común o genérico	Base 95	PROXEL 101 BD PL	DENCIL DC02
Rango de Concentración %	0,1%	0,5%	0,5%
N° CAS	124-68-5	26172-55-4	955-30-8
Frases de Riesgos	H315 - H318 - H412	H317 – H411	H225 – H302 – H312 – H317 - H319 – H332 – H351 – H373 – H410 – H412

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Si hay ingestión, irritación o algún tipo de sobre exposición o síntomas de sobre exposición ocurre durante o persiste después del uso de este producto, contáctese al hospital de emergencias inmediatamente, tener disponible la hoja de seguridad.

Inhalación	✓ Si se inhala el vapor o los aerosoles del esmalte, **trasladar a la persona a un área con aire fresco** inmediatamente. ✓ Si la persona tiene dificultad para respirar, se debe **consultar a un médico** de inmediato. ✓ **Mantener la calma** y evitar que la persona inhale más vapores.
Contacto con la piel	✓ Enjuagar inmediatamente con abundante agua y jabón. ✓ Si la irritación persiste, se debe consultar a un médico. ✓ Si el producto ha estado en contacto con áreas grandes de la piel o se ha producido irritación severa, se debe buscar atención médica.
Contacto con los ojos	✓ Enjuagar los ojos de inmediato con agua limpia y corriente durante al menos 15 minutos. ✓ Mantener los párpados abiertos mientras se realiza el lavado ocular. ✓ Si la irritación persiste o si se ha producido una lesión ocular, consultar a un médico de inmediato
Ingestión	✓ En caso de ingestión accidental, **no inducir el vómito**. ✓ Enjuagar la boca con agua. ✓ Si la persona está consciente, darle a beber **agua o leche** en pequeñas cantidades para diluir el producto. ✓ Buscar **atención médica inmediatamente**, incluso si no se presentan síntomas graves.
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 usar guantes de procedimiento.
Notas especiales para un médico tratante	Llevar la Hoja de Datos de Seguridad

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Usar Extintores AFFF tipo B de espuma, polvo químico seco o CO2.
Agentes de extinción inapropiados	Producto **No inflamable**, usar 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	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo ERA con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

Precauciones personales	✓ **No** se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. ✓ **No** deje que entre el personal innecesario y sin protección. ✓ **No** toque o camine sobre el material derramado.
Equipo de protección	✓ Buzo tipo celulosa, guantes de nitrilo-butilo, botas de goma, llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. ✓ **Siempre** Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
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. ✓ Evite que los derrames lleguen a las alcantarillas.
Precauciones medioambientales	✓ Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. ✓ Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
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 absorbentes 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.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN	
Precauciones para la manipulación segura	✓ Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). ✓ **No** respire los vapores o nieblas. ✓ **No** ingerir. ✓ Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. ✓ Use sólo con ventilación adecuada. ✓ Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. ✓ **No** entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. ✓ Los recipientes deben estar en la superficie del suelo cuando se va a verter. ✓ Mantenga el área en orden y aseada.
Medidas operacionales y técnicas	✓ Almacenar en áreas limpias, frías y bien ventiladas; almacenar en áreas lejos del calor, intemperie y agentes oxidantes. ✓ Temperatura de almacenamiento: 5 hasta 25°C. ✓ Almacenar en un lugar seco, 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 productos 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	✓ Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. ✓ Utilizar herramientas anti-chispas, proveer para el trasvasije un cable de interconexión para disipar las chispas estáticas.
Prevención del contacto	Agentes oxidantes enérgicos, ácidos y bases fuertes.
ALMACENAMIENTO	
Condiciones para el almacenamiento seguro	✓ Conservar de acuerdo con las normas locales. ✓ Almacenar en un área separada, homologada, Áreas limpias, frías y bien ventilada
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	✓ Ácidos y bases fuertes ✓ Agentes oxidantes ✓ Disolventes orgánicos ✓ Otros productos químicos de limpieza
Material de envase y/o embalaje	✓ Plástico, Metal

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Concentración máxima permisible

MATERIAL	NUMERO CAS	TLV-TWA, ppm (*)	TLV-TWA, mg/m³ (*)	TLV-STEL, ppm (**)	TLV-STEL, mg/m³ (**)
2 amino 2 metil 1 propanol	124-68-5	3	18	No disponible	No disponible
5 cloro 2 metil 4 isotiazolin 3 ona	26172-55-4	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
metil-l-butilamino carbonil-l-bencimidazol	955-30-8	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible

(*) TLV-TWA: Valor Límite Permisible-Media Ponderada en el Tiempo. Representa las condiciones en las cuales la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 8 horas diarias y 40 horas semanales durante toda su vida laboral, sin sufrir efectos adversos a su salud.

(**) TLV-STEL: Valor Límite Permisible-Exposición de Corta Duración. El TLV-STEL no debe ser superado por ninguna STEL a lo largo de la jornada laboral. Para aquellos agentes químicos que tienen efectos agudos reconocidos pero cuyos principales efectos tóxicos son de naturaleza crónica, el TLV-STEL constituye un complemento del TLV-TWA y, por tanto, la exposición a estos agentes se valorará vinculando ambos límites. Las exposiciones por encima del TLV-TW hasta el valor STEL no deben tener una duración superior a 15 minutos ni repetirse más de cuatro veces al día. Debe haber por lo menos un período de 60 minutos entre exposiciones sucesivas de este rango.

Elementos de 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	✓ Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas. ✓ Usar lentes contra salpicadura de productos químicos cuando haya la posibilidad de exposición a salpicaduras, material particulado.
Protección de la piel y el cuerpo	✓ Usar ropa protectora para prevenir el contacto con la piel. ✓ Durante la preparación usar guantes impermeables.
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 las partículas en el aire. ✓ Se recomienda un sistema de ventilación de escape local y/o general para mantener la exposición del trabajador por debajo de los limites permisibles. ✓ Se prefiere una ventilación de escape local debido a que se puede controlar la emisión de vapores o roció en su fuente, evitando la dispersión en las áreas de trabajo general.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Liquido
Forma en que se presenta	Liquido Viscoso
Color	Variedades
Olor	Característicos
pH	9
Concentración	48.3 % de solidos
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible
Límite superior de inflamabilidad	No disponible
Presión de vapor a 20°C	23 hPa
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	Sin Datos Disponibles
Densidad a 20°C	1.27 g/cm3
Solubilidad(es)	Soluble en Agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No es auto inflamable
Temperatura de descomposición	No disponible
Umbral de olor	No disponible
Tasa de evaporación	00.36
Inflamabilidad	Producto No Inflamable
Viscosidad	90 – 110 UK

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	✓ En general, los esmaltes al agua son **químicamente estables** en condiciones normales de uso. ✓ Sin embargo, si el producto se mezcla con sustancias no recomendadas o se expone a temperaturas extremas, puede perder algunas de sus propiedades clave, como la adhesión, la elasticidad o la resistencia al agua
Condiciones que se deben evitar	✓ **Humedad y aire**: Dado que los esmaltes al agua contienen agua como base, la **humedad** y el **aire** juegan un papel importante en su comportamiento. En climas muy húmedos, el secado puede tardar más, y si el aire está excesivamente seco, puede causar que el esmalte se seque demasiado rápido, lo que afecta su acabado. ✓ **Temperatura**: Temperaturas **altas** pueden acelerar el secado, pero también pueden hacer que la película de pintura forme una capa superficial sin permitir que el interior se cure correctamente. Por otro lado, **temperaturas frías** pueden hacer que el secado sea lento o incompleto, lo que afectaría el acabado y la durabilidad.
Reacciones peligrosas	✓ **Secado rápido en ambientes muy secos:** Si el esmalte al agua se aplica en un ambiente con **baja humedad o alta temperatura**, puede **secarse demasiado rápido** en la superficie, antes de que se cure correctamente en el interior. Esto puede generar una **película quebradiza** o **pegajosa**, lo que afecta la calidad del acabado y reduce la durabilidad del esmalte. ✓ **Secado lento en ambientes muy húmedos:** Si el esmalte se aplica en un entorno muy húmedo o en condiciones frías, puede **secado incompleto o muy lento**. Esto no solo retrasa el trabajo, sino que también puede **dejar marcas de rodillo** o **problemas de adherencia**. Además, el esmalte puede absorber la humedad, lo que puede provocar la formación de **hongos o moho** en la capa de pintura si no se seca adecuadamente.
Materiales incompatibles	✓ **Ácidos y bases fuertes:** Los esmaltes al agua pueden ser sensibles a **productos químicos con pH muy bajo o alto**. Si el esmalte entra en contacto con **ácidos fuertes** (como ácido clorhídrico) o **bases fuertes** (como hidróxido de sodio), puede haber una **alteración de su fórmula química**, lo que puede afectar su eficacia, color, textura o adherencia. En algunos casos, la pintura puede incluso descomponerse o volverse inutilizable. ✓ **Agentes oxidantes:** El **peróxido de hidrógeno** y otros **agentes oxidantes** pueden reaccionar con los componentes del esmalte al agua, **alterando su color** o provocando la **degradación** de la película de pintura. En algunos casos, esto puede generar la liberación de gases tóxicos o causar reacciones exotérmicas (que generan calor). ✓ **Disolventes orgánicos:** Aunque el esmalte al agua está diseñado para ser utilizado con agua como base, el contacto con **disolventes orgánicos** como **acetona**, **tolueno** o **xileno** puede disolver o descomponer los ingredientes del esmalte, afectando su consistencia y propiedades de aplicación. Esto también puede producir **vapores tóxicos** que pueden irritar las vías respiratorias. ✓ **Otros productos químicos de limpieza:** Algunos productos de limpieza doméstica, como **lejía** (hipoclorito de sodio) o **productos abrasivos**, pueden reaccionar con los componentes del esmalte y dañar la superficie pintada, o incluso liberar gases peligrosos.
Productos de descomposición peligrosos	✓ En algunos casos, dependiendo de la formulación del esmalte al agua, pueden **formarse compuestos peligrosos** si el producto entra en contacto con **productos químicos incompatibles**. Por ejemplo: ✓ **Aminas aromáticas**: Algunos componentes del esmalte pueden liberar **aminas aromáticas** cuando se exponen a ciertas condiciones, que son **tóxicas** y pueden irritar las vías respiratorias. ✓ **Gases irritantes**: El esmalte al agua podría liberar **gases como amoníaco** o **compuestos orgánicos volátiles (COV)** si se manipula o almacena en condiciones inadecuadas, lo que puede causar problemas de salud si se inhala.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICAS

Toxicidad aguda (LD50 y LC50): Baja

Componentes	LD50 ORAL	LD 50 CUTÁNEO	LC 50 INHALACIÓN
2 amino 2 metil 1 propanol	RATA – 2.5 g/kg	CONEJO - 2000 mg/kg	No disponible
5 cloro 2 metil 4 isotiazolin 3 ona	RATA – 500 mg/kg	RATA – 500 mg/kg	No disponible
metil-l-butilamino carbonil-l-bencimidazol	No disponible	No disponible	No disponible

Irritación corrosión cutánea	Irritación de la piel, en casos extremos
Toxicidad reproductiva	Sin datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritación en ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea	Negativo
Mutagenicidad de células reproductoras/*in vitro*	Negativo
Carcinogenicidad	No está clasificado como cancerígeno
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	La aspiración a los pulmones cuando se traga vomito puede causar neumonía química que puede ser fatal.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	La aspiración a los pulmones cuando se traga vomito puede causar neumonía química que puede ser fatal.
Peligro de inhalación	No disponible
Toxicocinética	No disponible
Metabolismo	No disponible
Distribución	No disponible
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral; dérmica e inhalatoria)	No disponible
Disrupción endocrina	No disponible
Neurotoxicidad	No disponible
Inmuno-toxicidad	No disponible
Síntomas relacionados”	No disponible

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Componentes	EC50	IC50	LC50
2 amino 2 metil 1 propanol	No disponible	No disponible	No disponible
5 cloro 2 metil 4 isotiazolin 3 ona	Algas: 0.06 mg/L	No disponible	Peces e Invertebrados: 1.0 -10 mg/L
metil-l-butilamino carbonil-l-bencimidazol	No disponible	No disponible	No disponible

Persistencia y degradabilidad	**La velocidad de biodegradación** en el suelo o en el agua dependerá de factores ambientales, como la temperatura y la presencia de microorganismos que puedan descomponerlo.
Potencial bio-acumulativo	**No presenta una alta bioacumulación** en organismos acuáticos o terrestres, según estudios preliminares. Esto significa que no se acumula fácilmente en los tejidos de organismos a lo largo del tiempo
Movilidad en suelo	Aunque los datos específicos sobre los efectos a largo plazo en el medio ambiente son limitados, su naturaleza alcalina e irritante sugiere que, en altas concentraciones o exposiciones prolongadas, podría afectar los ecosistemas acuáticos y terrestres. Especialmente si se libera de manera descontrolada en cuerpos de agua o suelos.

SECCION 13: INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION 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 ellos, deben ser tratados de acuerdo a su naturaleza (recuperación y/o incineración).
Material contaminado	Los restos de producto, envases y material contaminado deben ser dispuestos de acuerdo con la legislación vigente (DS N°148).

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS N°298	Código IMDG	IATO/IATA
N° N.U.	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 que llegue derrame a napas subterráneas	Contaminación Acuática	No Aplica
Precauciones especiales	No Aplica	No Aplica	No Aplica

SECCION 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 Supremo N°57 "Aprueba el Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación se sustancias químicas y mezclas peligrosas."
	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
	NCh2190 "Transporte de sustancias peligrosas- Distintivos para identificación de riesgos"
Regulaciones internacionales	**SGA -** Sistema global armonizado **GRE - EE. UU.:** Guía de Respuesta en caso de Emergencia **CODIGO IMDG -** Código internacional de mercancías peligrosas **IATA/IATO -** Código de Transporte aéreo

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

SECCION 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** **Decreto Supremo N°57** "Aprueba el Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación se sustancias químicas y mezclas peligrosas." **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT)**
Control de cambios	
Preparación y revisión	C.L.C. / B.S.C.
Fecha de creación	29-01-2025
Fecha de próxima revisión	29-01-2026