



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Usos recomendados	Pintado de estructuras metálicas y otras superficies afines
Restricciones de uso	No usar en ambientes cerrados o sin ventilación
Nombre del proveedor	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA YAPUR
Dirección del proveedor	Avenida Américo Vespucio N°0410 local C, Santiago
Número de teléfono del proveedor	+569 40146799
Número de teléfono de emergencia en Chile	(56) (2) 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 3400 El Salto, Viña del Mar. Casilla 22-D
Dirección electrónica del proveedor	contacto@yapur.cl

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382	Clase 3 Líquido Inflamable
Distintivo según NCh2190	
Número de N.U.	1263
Clasificación según SGA (GHS)	H225: Líquidos inflamables, categoría 2. Líquido y vapores muy inflamables
Etiqueta SGA	
Señal de seguridad según NCh1411/4	
Clasificación específica	No aplica
Distintivo específico	No aplica



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

Descripción de peligros

Contacto con los ojos: Causa irritación severa de los ojos. Enrojecimiento, picazón, sensación de ardor. Desordenes visuales puede ser indicativo de un excesivo contacto.

Contacto con la piel: Irritación moderada. Resequedad, picazón, cuarteamiento de la piel, ardor, enrojecimiento e hinchazón son asociados con exposiciones excesivas. Puede ser absorbido por la piel. Una exposición prolongada o repetitiva puede ocasionar reacciones alérgicas.

Inhalación: Los vapores y las nieblas pueden ser nocivos si son inhaladas. Los vapores generados pueden irritar los ojos, la nariz y la garganta.

Ingestión: Nocivo al ser ingerido.

Síntomas y signos de sobre exposición: Exposición repetida a altas concentraciones de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias y puede causar daños permanentes cerebrales y del sistema nervioso. Lagrimeo, dolor de cabeza, náusea, mareos y pérdida de coordinación son indicadores que los niveles de solventes son muy altos. Un mal empleo intencional puede ser nocivo o fatal. Resequedad, picazón, cuarteamiento de la piel, ardor, enrojecimiento e hinchazón son condiciones asociadas con el contacto excesivo con la piel.

Condiciones médicas agravadas por la sobre exposición:

No aplica.

Efectos de sobre exposición crónica: Eliminar el contacto prolongado o repetitivo.

Exposición repetitiva a los vapores por encima de los valores recomendados (ver sección 8) puede causar irritación de las vías respiratorias, daños al cerebro y al sistema nervioso. Mal uso intencional puede ser nocivo o fatal.

Exposición prolongada a los ingredientes de este producto puede causar daño a los pulmones e hígado. Algunas evidencias a exposiciones repetidas a vapores de solventes orgánicos en combinación con el alto ruido pueden causar pérdida de audición más severa que la exposición sólo al ruido. El uso de un equipo de protección personal y controles de ingeniería deben ser empleados cada vez que estas operaciones se realicen. Los efectos a largo plazo, a exposiciones a bajas niveles de estos productos no han sido determinados. Una manipulación adecuada a estos materiales a largos periodos basados en la prevención del contacto evita los efectos de una exposición aguda.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

Descripción de peligros

Peligros para el medio ambiente: Posible contaminación de las aguas por hidrocarburos.

El producto puede formar una película sobre la superficie del agua e impedir el intercambio de oxígeno.

Peligros especiales del producto: Su mayor peligro lo constituye su inflamabilidad

Descripción de peligros específicos

No existe información concluyente

Otros peligros

No existe información concluyente

Clasificación NFPA:



Clasificación HMIS:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	2
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	G

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

EN CASO DE MEZCLA

Componentes peligrosos de la mezcla:

	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4
Denominación química	Xilol	Resina aromática	Pigmentos	Aditivos
Nombre común	Xileno	Resina aromática	Cargas	Aditivos
Rango de concentración	9- 15%	28 – 40%	27 – 40%	4 – 10%
Número CAS	108-38-3	NA	NA	NA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

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	Trasladar del área afectada a un lugar con aire fresco. Consulte a un médico.
Contacto con la piel	Remover ropas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos como mínimo, Consulte al médico si algún síntoma persiste.
Contacto con los ojos	Quitar los lentes de contacto y lavarse con abundante agua tibia el ojo afectado por 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste, dar atención médica.
Ingestión	Limpie la boca con agua. Pueden darse sorbos de agua si la persona está plenamente consciente. No dar nada por la boca a personas inconscientes o que estén convulsionando. No induzca al vómito. Consulte al médico inmediatamente.
Efectos agudos previstos	Depresión del Sistema Nervioso Central, con síntomas como jaqueca, náuseas, mareos y vómitos
Efectos retardados previstos	No disponible
Síntomas/efectos más importantes	Depresión del Sistema Nerviosos Central
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

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Usar Extintores NFPA tipo B de espuma, polvo químico seco o CO ₂ . Agua en forma de neblina
Agentes de extinción inapropiados	Agua en forma de chorro
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂)
Peligros específicos asociados	La inflamabilidad del producto
Métodos específicos de extinción	Abanicar sobre el producto



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

El agua puede ser utilizada para enfriar recipientes cerrados para prevenir el incremento de presión y evitar la auto combustión o explosión cuando se expone a fuego extremo. Los bomberos deben vestir ropa de seguridad con equipo de respiración autónomo. Mantener este producto lejos del calor, chispas, flamas y otras fuentes de ignición (luces piloto, motores eléctricos, electricidad estática). Vapores imperceptibles pueden viajar a fuentes de ignición y combustionar. Contenedores sellados pueden explotar por sobrecalentamiento. Se pueden generar gases tóxicos cuando este producto entra en contacto con calor extremo. Calor extremo incluye, pero no limita, llamas oxicortantes y soldaduras.

SECCION 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	Buzo tipo Tyvec, protección respiratoria con filtros para vapores orgánicos, guantes de nitrilo-butilo y protección visual.
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	Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo evidente o bien trasladar el contenedor con fuga a otro contenedor limpio y rotulado adecuadamente.
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. Desconecte las fuentes de ignición



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura

Los vapores podrían concentrarse en áreas bajas. Si este material es parte de un sistema de multi componente, leer el HDS para cada componente o componentes antes de mezclar ya que como resultado la mezcla puede tener la peligrosidad de todas sus partes. Los recipientes deben estar en la superficie del suelo cuando se va a verter.

Medidas operacionales y técnicas

Temperatura de almacenamiento: 4 a 38°C. Almacenar en un lugar seco, ventilado, no expuesto a luz directa y alejado de fuentes de calor o chispas, 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, utilizar herramientas anti chispas, proveer para el trasvase un cable de interconexión para disipar las chispas estáticas.

Prevención del contacto

Agentes oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

Áreas limpias 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.

Sustancias y mezclas incompatibles

Corrosivos, Comburentes y Peróxidos



Material de envase y/o embalaje

Hojalata



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Concentración máxima permisible

MATERIAL	NUMERO CAS	TLV-TWA, ppm (*)	TLV-TWA, mg/m ³ (*)	TLV-STEL, ppm (**)	TLV-STEL, mg/m ³ (**)
Xilol	108-38-3	80	347	150	651
Resina aromática	NA	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
Pigmentos (TiO ₂)	NA	No establecido	10	No establecido	No establecido
Aditivos	NA	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido

(*) 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	La sobre exposición a vapores puede ser evitado por el uso de controles de ventilación adecuados con entradas de aire fresco. Respiradores aprobados por la NIOSH con cartuchos químicos apropiados o respiradores con presión positiva, respiradores con suministro de aire, pueden reducir la exposición. Lea cuidadosamente las instrucciones de manejo de los respiradores suministrado por el fabricante y literatura para determinar el tipo de contaminantes del ambiente que son controlados por el respirador, sus limitaciones y su correcto empleo.
Protección de manos	Los guantes deber ser fabricados de poli-iso-butileno. No se han realizado pruebas específicas de permeabilidad / degradación para este producto. Para un contacto frecuente o inmersión total contáctese con el fabricante de equipos de seguridad.
Protección de ojos	Usar gafas contra salpicadura de productos químicos cuando haya la posibilidad de exposición a salpicaduras, material particulado o vapores.
Protección de la piel y el cuerpo	Usar ropa protectora para prevenir el contacto con la piel. Durante la preparación usar máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma o zapato de seguridad y gafas. Durante la aplicación usar de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y guantes impermeables.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

Medidas de ingeniería para reducción de exposición

Contemplar uso de EPP y equipos adecuados en la utilización aplicación 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.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido viscoso
Color	Variedades
Olor	A hidrocarburo
pH	No establecido
Concentración	50- 60 %
Punto de fusión/punto de congelamiento	No establecido
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	149 - 204 °C
Punto de inflamación	38 °C
Límite inferior de explosividad	1,2%
Límite superior de explosividad	7%
Presión de vapor a 20°C	6,7 mbar
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	Más pesado que el aire
Densidad a 20°C	1,20 – 1,30 g/L
Solubilidad(es)	Insoluble en agua, soluble en solventes
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No establecido
Temperatura de autoignición	No establecido
Temperatura de descomposición	No establecido
Umbral de olor	No establecido
Tasa de evaporación	No establecido
Inflamabilidad	No establecido
Viscosidad	80 – 90 KU



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Este producto es normalmente estable y no debe ser sometido a reacciones peligrosas
Condiciones que se deben evitar	Almacenamiento cercano al calor solar u otras fuentes calor y de ignición
Reacciones peligrosas	No establecido
Materiales incompatibles	Evitar el contacto con álcalis, ácidos minerales fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	CO, CO2, polímeros de bajo peso molecular.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀)

MATERIAL	NUMERO CAS	ORAL LD50(mg/Kg)	DERMICA LD50(mg/Kg)	INHALACION LC50(mg/l)
Xilol	108-38-3	5000	1700	No establecido
Resina alifática	NA	No establecido	No establecido	No establecido
Pigmentos (TiO ₂)	13463-67-7	> 5,000 mg/kg, Rata	> 10,000 mg/kg, Conejo	No establecido
Aditivos	NA	No establecido	No establecido	No establecido

Irritación corrosión cutánea

Prácticamente no irritante para la piel

Toxicidad reproductiva

Sin información disponible

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Irritación en ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

No sensibilizante cutáneo

Mutagenicidad de células reproductoras/*in vitro*

No mutagénico

Carcinogenicidad

No está clasificado como cancerígeno

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única

Sin información disponible

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas

Sin información disponible

Peligro de inhalación

La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación al sistema respiratorio

Toxicocinética

Sin información disponible

Metabolismo

Sin información disponible



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

Distribución	Sin información disponible
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral; dérmica e inhalatoria)	Sin información disponible
Disrupción endocrina	Sin información disponible
Neurotoxicidad	Sin información disponible
Inmunotoxicidad	Sin información disponible
“Síntomas relacionados”	Sin información disponible

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Sin información disponible
Persistencia y degradabilidad	Sin información disponible
Potencial bioacumulativo	Sin información disponible
Movilidad en suelo	Sin información disponible

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	Vacíe el contenido restante. No reutilice los recipientes vacíos.
Material contaminado	Se considera Residuo Peligroso (RESPEL) el que debe ser transportado y dispuesto en una instalación autorizada.

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Terrestre	Marítima	Aérea
REGULACIONES	Decreto Supremo N°298: Transportes de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos, NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IMDG, IMSBC	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IATA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

N° NU	1263	1263	1263
Designación oficial de transporte	Líquido Inflamable	Líquido Inflamable	Líquido Inflamable
Clasificación de peligros primario	Inflamable	Inflamable	Inflamable
Clasificación de peligros secundarios	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envases	II	II	II
Peligros ambientales	Evitar que llegue el derrame a causas de agua	Contaminación acuática	Contaminación atmosférica por incendio
Precauciones especiales	Evitar exponer a temperaturas mayores de 50 C°	Evitar exponer a temperaturas mayores de 50 C°	Evitar exponer a temperaturas mayores de 50 C°
			

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"
	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 GRE - EEUU: Guía de Respuesta en caso de Emergencia
<i>"El receptor debe verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto"</i>	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : R-ODEGE-010
Versión : 01
Aprobado : JEFE DE DESARROLLO
Fecha : 07/2022
Página : 1 de 12

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

ESMALTE SECADO RÁPIDO YAPUR

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 Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT)
Control de cambios	
Preparación y revisión	J.I.V.
Fecha de creación	27/05/2019
Fecha de próxima revisión	27/05/2023