

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Fecha de versión: 22/03/2017

Versión: 2

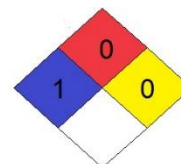
Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: SELLADOR ACRÍLICO TRICOLOR INCOLORO
Código del producto: 82859999
Usos recomendados: Pintura para maderas y revestimientos
Restricciones de uso: No debe ser usado en ambientes cerrados
Nombre del Fabricante: Pinturas Tricolor S.A.
Dirección: Limache 3400 El Salto, Viña del Mar, Casilla 22-D
Fono Fábrica: (32) 2328100
Ventas: 6008225000
Fonos Emergencia (CITUC): (56) (2) 6353800
CORREO: sac@tricolor.cl

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según NCh 382: No aplica

Clasificación S.G.A: No aplica



Señal de Seguridad Según NCH1411:

Número N.U.: No aplica

a) Peligros para la salud de las personas:

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN AGUDA POR UNA VEZ: No produce

INHALACIÓN: No existe evidencia.

CONTACTO CON LA PIEL: La sobre exposición puede causar irritación a la piel. (Dermatitis)

CONTACTO CON LOS OJOS: La sobre exposición puede causar irritación a los ojos.

INGESTIÓN: Bajo orden de toxicidad.

b) Peligros para el medio ambiente: El producto puede formar una película sobre la superficie del agua e impedir el intercambio de oxígeno.

c) Peligros especiales del producto: No tiene

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Preparación: Resinas acrílicas, pigmentos, aditivos y agua.

Componente peligroso:	No aplica
Número Naciones Unidas:	No aplica
Número CAS:	No aplica
Sinónimos:	PINTURA

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

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

INALHACIÓN:	No emite vapores.
CONTACTO CON LA PIEL:	Lave con jabón (glicerina) y abundante agua, remueva la ropa contaminada.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Lave con bastante agua corriente por 15 minutos. Si la irritación persiste consulte al médico.
INGESTIÓN:	Consultar inmediatamente al médico. Llevar la HDS, no provocar el vómito.
EFFECTOS AGUDOS PREVISTOS:	No disponible.
EFFECTOS RETARDADOS PREVISTOS:	No disponible.
SINTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES:	No disponible
PROTECCIÓN DE QUIENES BRINDAN PRIMEROS AUXILIOS:	En lo posible usar guantes de procedimiento
Notas para el médico tratante:	Llevar la Hoja de Datos de Seguridad.

Sección 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

PRODUCTO NO INFLAMABLE, SE PUEDE TENER PRESENTE LAS INDICACIONES PRECEDENTES SI ESTE PRODUCTO ESTA PRESENTE EN UN INCENDIO

AGENTES DE EXTINCIÓN : Polvo químico seco, CO2, espuma AFFF

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: La niebla de agua puede no ser efectiva, mantenga el viento a sus espaldas, refrigere los contenedores expuestos.

PRODUCTOS QUE SE FORMAN EN LA COMBUSTIÓN Y DEGRADACIÓN TÉRMICA: No disponible.

PELIGROS ESPECIFICOS ASOCIADOS: No disponible.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL COMBATE DEL FUEGO: Uso de equipos de respiración autónoma ERA, de presión positiva. El uso de uniforme estándar dará protección limitada.

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

MEDIDAS A TOMAR SI HAY DERRAME DEL MATERIAL:

- Mantenga la gente innecesaria alejada del lugar; aísele el área de trabajo y no permita el ingreso.
- Evite que el producto derramado llegue a causas de agua.
- Ventilar el área del derrame

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA CONTROLAR LA EMERGENCIA.

- Buzo tipo Tyvec Dupont.
- Guantes de Nitrilo-Butilo
- Botas de goma

PRECAUCIONES A TOMAR PARA EVITAR DAÑOS AL AMBIENTE

- Evite que los derrames lleguen a las alcantarillas.

Métodos de limpieza: Use material absorbente e incombustible.

Método de eliminación de desechos: Lo dispuesto por el D.S. N°148.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE MANIPULACIÓN:

RECOMENDACIONES TÉCNICAS: Almacenar en áreas limpias, frías y bien ventiladas; almacenar en áreas lejos del calor, fuentes de ignición o agentes oxidantes.

PRECAUCIONES A TOMAR: No fumar en áreas de almacenamiento.

RECOMENDACIONES SOBRE MANIPULACIÓN SEGURA Y ESPECÍFICA: Mantener el área en orden y aseada
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Áreas limpias, frías y bien ventiladas.
SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES: No aplica
MATERIAL ENVASES: Plástico o Latón

Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Los lugares de manipulación del producto deben contar con ventilación (natural o forzada)

Parámetros para control:	Límites permisible ponderado: No aplica Límites permisibles absolutos: No aplica
Protección respiratoria:	No aplica
Guantes de protección:	Use guantes de neopreno o nitrilo butilo.
Protección de la vista :	Use anteojos de protección química.
Otros equipos de protección:	Buzo tipo Tyvec Dupont.
Ventilación:	Debe ser buena en los lugares de manipulación.

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Apariencia y olor:	Sin Olor
Color:	Transparente
Concentración:	22.5 % de sólidos
pH:	7-8
Punto de fusión:	No aplica
Punto de ebullición:	No aplica
Temperatura de descomposición:	No disponible
Punto de inflamación:	No aplica
Límites de explosividad:	No aplica
Temperatura de autoignición:	No aplica
Propiedades inflamables:	Límite inferior de inflamabilidad: No aplica Límite superior de inflamabilidad: No aplica
Peligros de fuego o explosión:	Producto no inflamable.
Presión de vapor a 20°C:	6,7 mbar
Densidad de vapor:	3,67
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	No aplica
Densidad a 20°C:	0.97 +/-0.02 gr/ml.

Umbral del olor:	No disponible.
Tasa de evaporación:	00.36
Inflamabilidad:	Producto no inflamable (Base Agua)
Viscosidad:	75-85 UK
Solubilidad en agua y otros solventes:	Soluble en agua

Sección 10:: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales
Reacciones Peligrosas: Este producto no tiene reacciones peligrosas
Condiciones que se deben evitar: No tiene
Restricciones: No existen
Incompatible: No aplica
Productos en descomposición peligros: No existe información concluyente

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda:	Baja (No aplica DL50 LC50)
Toxicidad dérmica aguda:	Baja
Toxicidad aguda por inhalación:	No emite vapores
Irritación/corrosión cutánea:	Irritación de la piel, en casos extremos.
Lesiones oculares/irritación:	Irritación en ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se produce
Mutagenicidad de células reproductoras:	No se espera que perjudicial para la fertilidad.
Carcinogenicidad:	No está clasificado como cancerígeno
Toxicidad reproductiva:	No está clasificado como tóxico para el desarrollo.
Toxicidad específica en órganos:	La aspiración a los pulmones cuando se traga vómito puede causar neumonía química que puede ser fatal
Particulares-exposición única:	No existe información concluyente
Particulares-exposiciones repetitivas:	No existe información concluyente
Peligro de Inhalación:	No aplica
Toxicocinética:	No aplica
Metabolismo:	No aplica
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	No aplica

Disrupción endocrina:	No aplica
Neurotoxicidad:	No aplica
Inmuno toxicidad:	No aplica

Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No existe información.
Persistencia/degradabilidad:	Es degradable en el mediano plazo.
Potencial bioacumulativo:	Producto no es bio-acumulable
Movilidad en el suelo:	Grandes cantidades pueden penetrar el suelo y contaminar aguas subterráneas.
Otros efectos adversos:	Puede formar película en la superficie del agua afectando la transferencia de oxígeno y dañar organismos

Sección 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Los restos de producto, envases y material contaminado 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).

Sección 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	MODALIDAD DE TRANSPORTE
	TERRESTRE
REGULACIONES	No aplica
N° NU:	No aplica
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:	No aplica

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO PRIMARIO NU	No aplica
GRUPO DE ENVALAJES:	No aplica
PELIGROS AMBIENTALES	Evitar llegue el derrame a causas de agua

Sección 15 : NORMAS VIGENTES

Normas nacionales aplicables:

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

Normas internacionales aplicables: No Aplica

“El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto”

Sección 16 : OTRAS INFORMACIONES

CONTROL DE CAMBIOS: Esta HDS fue confeccionada según NCh 2245/2015

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS: LC: Concentración Letal
LD: Dosis Letal
Of.: Oficial

REFERENCIAS: Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT);
HDS Shell CAS 64742-47-8
Guía de Respuesta a Emergencia Canutec Ergo 2012

FECHA DE CONFECCIÓN: 22/03/2017

FECHA DE REVISIÓN: 22/03/2018

REDACCIÓN: J.E.C./J.I.V