



TRICOLOR S.A. solicita al cliente o a quién reciba esta Hoja de Seguridad, leerla cuidadosamente para que conozca y comprenda los peligros asociados con el producto. Es conveniente que el lector, consulte textos de referencia o a expertos en el tema a fin de entender y utilizar correctamente la información contenida en la presente Hoja de Seguridad.

Para asegurar la correcta manipulación de la sustancia, usted debe:

1. Comunicar a sus empleados, agentes y contratistas o cualquier otra persona que pudiese utilizar este material, la información contenida en esta hoja, así como cualquier otra información relativa a los riesgos y medidas de seguridad.
2. Suministrar una copia a cada uno de sus clientes o colaboradores, del producto descrito en este informe.
3. Solicitar a sus clientes que notifiquen a empleados u otros usuarios, de las medidas de seguridad, riesgos y métodos de prevención expuestas en este documento.

Revisada: Mayo 2011

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto:	PINTURA TECHOS
Código del producto:	
Proveedor:	Tricolor S.A.
Dirección:	Limache 3400 El Salto, Viña del Mar, Casilla 22-D
Fono Fábrica:	(32) 2328100 FAX: (32) 2328101
Fono Ventas:	(2) 6018650, (2) 6011911
Fonos Emergencia:	No Disponible.

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico:	Sustancia relativa a pinturas.
Preparación:	Resinas, pigmentos y solventes alifáticos inflamables.
Sinónimos:	Pintura techo.

Sección 3: Identificación de Los Riesgos

Marca en etiqueta: INFLAMABLE

Clasificación de riesgos del producto químico:

Salud: 0 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0



a) Peligros para la salud de las personas:

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): Irritaciones gastrointestinales, irritaciones al sistema respiratorio que puede ser agravado por enfermedades preexistentes como asma, problemas en el sistema nervioso central, puede producir depresión, fatigas, náuseas, dolores de cabeza, inconciencia y muerte.

Inhalación: Los vapores pueden causar mareos o sofocación, irritación aparato tracto-respiratorio.

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: No hay evidencia concluyente.

b) 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.

c) Peligros especiales del producto: Su mayor peligro lo constituye su INFLAMABILIDAD

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

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

Inhalación: Retire a la a la persona afectada al aire fresco, aléjela de la zona de peligro solicite ayuda médica.

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: Solicitar asistencia médica. Llevar la HDS.

Notas para el médico tratante: No provocar el vómito.



Sección 5: Medidas Para Lucha Contra El Fuego

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

a) Procedimientos especiales para combatir el fuego:

La niebla de agua puede no ser efectiva, mantenga el viento a sus espaldas, refrigere los contenedores expuestos.

Los envases, incluso vacíos, expuestos al fuego o temperaturas superiores a 50°C. Pueden estallar.

b) Equipos de protección personal para atacar el fuego:

Uso de equipos de respiración autónoma (ERA).

El uso de uniforme estándar dará protección limitada.

c) Riesgos específicos:

Material inflamable y combustible, Puede ser encendido por calor, chispas o fuego abierto - los vapores pueden extenderse un largo trecho, encender y devolverse la llama hasta el origen de los vapores.

Sección 6: Medidas Para Controlar Derrames o Fugas

Aísle el área de trabajo y restrinja el acceso, aléjese de las áreas bajas, elimine toda fuente de ignición, Controle la fuga de producto sin poner en riesgo su integridad y la de otras personas.

Utilice equipo de protección personal para atacar la emergencia, ropa de protección química nivel C.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Evite que los derrames lleguen a las alcantarillas, se puede crear riesgo de incendio y/o explosión por concentración de vapores en espacios confinados

Métodos de limpieza:

Use material absorbente.

Método de eliminación de desechos:

Lo dispuesto por la Autoridad Sanitaria.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

a) Recomendaciones Técnicas:

Almacenar en áreas limpias, frías y bien ventiladas. No fumar en áreas de almacenamiento.

b) Recomendaciones para una manipulación segura:

Los recipientes vacíos pueden retener residuos sólidos.



Embalajes recomendados: Use siempre el envase original.

Sección 8: Control de Exposición/Protección Ambiental

a) Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

Los lugares de manipulación del producto deben contar con ventilación (natural o forzada)

b) Parámetros para control:

Límites permisibles: No disponible.

Límites permisibles absolutos: No disponible.

c) Equipos de Protección Personal:

Protección respiratoria: Trompa con filtros para vapores orgánicos.

Protección a la piel: Use guantes de neopreno o butilo.

Protección a la vista: Use anteojos de protección química.

Otros equipos de protección: Delantal de PVC para protección corporal.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: Líquido.

Apariencia y olor: Olor fácilmente perceptible (a solvente) .

Concentración: 59 a 67 % de sólidos.

pH: No disponible

Presión de vapor a 20°C: No disponible.

Densidad de vapor: No disponible.

Densidad a 20°C: 1,00 a 1,13 gr/cc.

Solubilidad: Insoluble en agua / Soluble en solventes.

Punto de inflamación: Igual o mayor a 40 °C.

Temperatura de auto ignición: No disponible.

Propiedades explosivas: LIE - No disponible / LSE - No disponible.

Peligros de fuego o explosión: Los vapores pueden extenderse un largo trecho, encender y retroceder.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable en recipientes cerrados a temperaturas ambiente.



Condiciones que se deben evitar:	Evite exponer los envases al calor directo del sol.
Incompatibilidad:	Evite mezclar con materiales oxidantes, pueden formar mezclas explosivas
Productos peligrosos de descomposición:	No disponible.
Productos peligrosos de combustión:	Monóxido de carbono (Co)
Riesgo de Polimerización:	No hay.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	No hay información concluyente.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No hay información concluyente.
Efectos locales:	No hay información concluyente.
Sensibilización:	No hay información concluyente.

Sección 12: Información Ecológica

Inestabilidad:	No disponible.
Persistencia / Degradabilidad:	No disponible.
Bio-acumulación:	No disponible.
Efectos sobre el ambiente:	Evite que el producto acceda sin tratamiento adecuado a cursos de agua.

Sección 13: Consideraciones Sobre Disposición Final

Método de eliminación de residuos, lo dispuesto por la Autoridad Sanitaria.

Eliminación de envases/embalajes contaminados, lo dispuesto por la Autoridad Sanitaria.

Sección 14: Información Sobre Transporte

N Ch 2190, marcas:	Clase 3 Líquido Inflamable.
No. UN:	1263 (relativo a pintura).
Nombre de Expedición:	Pintura Inflamable.
Grupo de Embalaje:	GE III



Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables:	Código IMDG – Código IATA
Normas nacionales aplicables:	NCh 2190 - NCh 382 - D.S. 298 – D.S. 78
Marca en etiqueta:	LIQUIDO INFLAMABLE.

Sección 16: Otras informaciones:

No hay.

Los datos consignados en esta Hoja de Datos fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados de TRICOLOR S.A. 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 del control de TRICOLOR S.A., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

CMN/AGA.