



HOJA DE SEGURIDAD
ÓLEO PINTA FÁCIL - ÓLEO OPACO SÚPER
ÓLEO BRILLANTE SÚPER – ESMALTE SINTÉTICO
(Blanco y colores) – BARNIZ SÚPER (brillante, opaco
y colores) – ANTIÓXIDOS B-10 Y B-11



Vigencia Diciembre 2010
Versión 1/2010

SECCION 1 Identificación del Proveedor	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Nombre de la sustancia: ■ Código Interno de la Mezcla: ■ Proveedor: ■ Dirección: ■ Teléfono de Emergencia en Chile: ■ Rita Chile Emergencias Químicas ■ Fax: ■ E-mail: 	PINTURA BASE SOLVENTE (Pinturas Tajamar S.A. Las Encinas 95, Cerrillos (56-2) 484 0500 (56-2) 777 1994 (56-2)4840505 info@pinturastajamar.cl
SECCIÓN 2: Información Sobre la Mezcla	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Componentes principales de la mezcla: ■ Componente que contribuyen al riesgo: <ul style="list-style-type: none"> a) Nombre químico b) Concentración c) N° NU: 	Pigmentos orgánicos e inorgánicos / carbonato de calcio /resinas alquídicas/aguarrás mineral Aguarrás mineral 50 a 60% 1263
SECCION 3: Identificación de los Riesgos	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Efectos negativos para la salud de las personas: Inhalación: Contacto con la piel: Contacto con los ojos: Ingestión: ■ Efectos sobre el medio ambiente ■ Riesgo de naturaleza física o química: ■ Riesgos específicos ■ Clasificación del Riesgo de la mezcla ■ Resumen tratamiento de emergencia 	Salud:1, Inflamabilidad:3, Reactividad:1 Puede producir irritación sobre las vías respiratorias superiores Puede producir irritación moderada por contacto Puede producir irritación leve por contacto No se considera una vía probable de exposición No contaminar cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación Los envases expuestos al calor pueden generar presión interna y explotar Inflamabilidad Clase 3, subdivisión 3.3 Aislar y evacuar el área, ventilar, apagar cualquier fuente de ignición. Cubrir el derrame con material inerte y absorbente. Recoger y disponer el derrame en los lugares autorizados. GRENA 128. Ver anexos 6 y 13.
SECCION 4: Medidas de Primeros Auxilios	
<ul style="list-style-type: none"> ■ En caso de Contacto Accidental con el Producto, Proceder de acuerdo con: <ul style="list-style-type: none"> a) Inhalación: b) Contacto con la Piel c) Contacto con los ojos: d) Ingestión: ■ Notas especiales para uso médico 	Sacar a la persona al aire fresco. Si respira con dificultad solicitar ayuda médica. Lavar zona afectada con abundante agua y jabón. Retirar ropa contaminada. Si la irritación persiste consultar con un medico. Lavar inmediatamente con abundante agua a lo menos por 15 minutos. Acudir al médico. Dar de beber grandes cantidades de agua o leche. Solicitar ayuda médica de inmediato. No hay información disponible.



HOJA DE SEGURIDAD

ÓLEO PINTA FÁCIL - ÓLEO OPACO SÚPER
ÓLEO BRILLANTE SÚPER – ESMALTE SINTÉTICO
(Blanco y colores) – BARNIZ SÚPER (brillante, opaco
y colores) – ANTIÓXIDOS B-10 Y B-11



Vigencia Diciembre 2010
Versión 1/2010

SECCION 5: Medidas para Combate del Fuego.	
<p>H Agente de extinción</p>	Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma
<p>H Agentes de extinción contraindicados</p>	No usar agua en chorro
<p>H Riesgos específicos a tomar en cuenta en las medidas para el control de fuego. Procedimientos especiales para combatir el fuego.</p>	Enfriar los envases y superficies expuestas al fuego con agua en neblina. Precaución: Los vapores pueden desplazarse y encenderse a distancia en contacto con una fuente de ignición.
<p>H Método específico a emplear</p>	No hay información disponible
<p>H Equipo especial que se debe emplear para protección del personal que debe actuar en la emergencia</p>	Usar ropa de protección completa, incluyendo casco, equipo de aire autónomo de presión positiva.
<p>H Producto peligrosos que se liberan por combustión</p>	Pueden liberar anhídrido y monóxido de carbono
SECCION 6: Medidas para Controlar Derrames o Fugas	
<p>H Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material</p>	Aislar y ventilar el área. Apagar cualquier fuente de ignición. Evitar que el derrame se extienda. Cubrir con material inerte (No usar materiales combustibles). Recoger con herramientas adecuadas
<p>H Precauciones personales</p>	Ver sección 8
<p>H Precauciones para el medio ambiente</p>	Evitar que el derrame ingrese a cursos de agua, alcantarillado, drenajes, terreno, vegetación.
<p>H Método de limpieza</p>	Esta operación solo se debe realizar por personal entrenado. Grandes Derrames: Cubrir con material absorbente adecuado. Recoger y depositar en envases apropiado, identificar y cerrar para disposición final. Derrames Pequeños: Cubrir con arena o tierra, recoger, depositar en envases previamente identificado, para disposición final.
<p>H Destino Final</p>	Se deben enviar a destinos autorizados por el organismo pertinente, para su posterior tratamiento o disposición final.
<p>H Nota: Prevención de Riesgo Secundario</p>	No aplicable
SECCION 7: Manipulación y Almacenamiento	
<p>a) Medidas Técnicas</p> <p style="padding-left: 20px;">a) Prevención exposición de los trabajadores</p> <p style="padding-left: 20px;">b) Prevención de fuego y explosión</p> <p style="padding-left: 20px;">c) Manipulación segura de la mezcla</p> <p style="padding-left: 20px;">d) Manipulación segura específica de la mezcla</p>	<p>Evite contacto con los ojos, piel y ropa. No inhalar vapores. Se recomienda disponer de ducha y lavado de ojos en zonas de trabajo. Mantener lejos del alcance de los niños. Manipular en áreas bien ventiladas</p> <p>Se puede incendiar fácilmente por calor, chispas o llamas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los contenedores pueden explotar si se calientan. Manipular alejado de fuentes de calor y de ignición. No fumar</p> <p>Almacenar en lugares fríos y con buena ventilación, temperatura de almacenamiento entre 0°C y 40°C y los envases cerrados e identificados. Mantener en su envase original</p> <p>Almacenar separado de oxidantes fuertes</p>



HOJA DE SEGURIDAD

ÓLEO PINTA FÁCIL - ÓLEO OPACO SÚPER
ÓLEO BRILLANTE SÚPER – ESMALTE SINTÉTICO
(Blanco y colores) – BARNIZ SÚPER (brillante, opaco
y colores) – ANTIÓXIDOS B-10 Y B-11



Vigencia Diciembre 2010
Versión 1/2010

SECCION 8: Control de Exposición/Protección Personal	
<p>H Medidas de ingeniería para evitar exposición</p> <p>H Parámetros para control específicos</p> <p>a) Umbral odoríferos en ppm (valores límites)</p> <p>b) Límite permisible ponderado (LPP)</p> <p>c) Límite permisible absoluto (LPA)</p> <p>d) Límite permisible temporal (LPT)</p> <p>e) Estándares biológicos</p>	<p>No hay información disponible</p> <p>No hay información disponible</p> <p>D.S. 594: aguarrás mineral 240 ppm</p> <p>D.S. 594 no aplicable a los componentes de la mezcla</p> <p>D.S. 594 no aplicable a los componentes de la mezcla</p> <p>Información no disponible</p>
<p>H Equipos de protección personal</p> <p>a) Protección respiratoria</p> <p>b) Protección de manos</p> <p>c) Protección para la vista</p> <p>d) Protección de la piel y del cuerpo</p> <p>e) Ventilación</p> <p>H Medidas de Higiene</p>	<p>Usar máscara de protección respiratoria con filtro para solvente.</p> <p>Usar guantes de neopreno</p> <p>Usar lentes con protección lateral</p> <p>Usar buzo de trabajo completo cubriendo el cuerpo totalmente</p> <p>No se debe usar en áreas confinadas o con escasa ventilación.</p> <p>Mantener aseadas las áreas de almacenamiento, con las señaléticas de seguridad correspondientes. Mantener la mezcla lejos de alimentos y condimentos. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No fumar, no comer, no beber en las áreas de trabajo. Guardar la ropa del trabajo separada.</p>
SECCION 9: Propiedades Físicas y Químicas	
<p>a) Estado físico</p> <p>b) Apariencia</p> <p>c) Olor</p> <p>d) pH</p> <p>e) Temperatura de descomposición</p> <p>f) Punto de inflamación</p> <p>g) Temperatura de autoignición</p> <p>h) Límites de inflamabilidad UEL</p> <p>i) Límite de inflamabilidad LEL</p> <p>j) Presión de vapor</p> <p>k) Densidad de vapor</p> <p>l) Densidad a 20°C</p> <p>m) Solubilidad en agua</p> <p>n) Viscosidad a 20°C</p> <p>o) Porcentaje de sólidos</p> <p>p) Peligro de fuego o explosión</p>	<p>Líquido</p> <p>Viscoso de color</p> <p>A solventes</p> <p>No hay información disponible</p> <p>No hay información disponible</p> <p>38°C</p> <p>No hay información disponible</p> <p>6.0%</p> <p>1.10%</p> <p>No hay información disponible</p> <p>No hay información disponible</p> <p>1.2 +/- 0.2 grs./ml</p> <p>Insoluble</p> <p>90 ku</p> <p>62 +/- 2%</p> <p>Sí</p>
SECCION 10: Estabilidad y Reactividad	
<p>H Condiciones que deben evitarse</p> <p>H Incompatibilidades (materiales que se deben evitar)</p> <p>H Productos de descomposición peligrosos</p> <p>H Productos peligrosos por la combustión</p> <p>H Polimerización peligrosa</p>	<p>Calor y fuentes de ignición</p> <p>Oxidantes fuertes</p> <p>No hay información disponibles</p> <p>Bajo condiciones de incendio se pueden liberar anhídrido y monóxido de carbono.</p> <p>No se producirá</p>



HOJA DE SEGURIDAD

ÓLEO PINTA FÁCIL - ÓLEO OPACO SÚPER
 ÓLEO BRILLANTE SÚPER – ESMALTE SINTÉTICO
 (Blanco y colores) – BARNIZ SÚPER (brillante, opaco
 y colores) – ANTIÓXIDOS B-10 Y B-11



Vigencia Diciembre 2010
 Versión 1/2010

SECCION 11. Información Toxicológica	
a) Toxicidad aguda (corto plazo)	Irritación moderada de los ojos y piel. La inhalación de los vapores puede producir irritación de las vías respiratorias superiores.
b) Toxicidad crónica (largo plazo)	Irritación de la piel
c) Efectos locales o sistémicos	Los efectos pueden ser: Contacto con los ojos: enrojecimientos Contacto con la piel: enrojecimiento Inhalación: dolor de cabeza, mareos náuseas, inconsciencia Ingestión: No se considera una ruta probable de exposición.
d) Sensibilidad alérgica, formas y vías de ingreso	Por acción en ojos y piel, inhalación
e) Efectos específicos	No hay información disponible
SECCION 12: Información Ecológica	
a) Inestabilidad	No hay información disponible
b) Persistencia / degradabilidad	No hay información disponible
c) Bio Acumulación	No hay información disponible
d) Efectos sobre el medio ambiente	Tóxicos para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático No contaminar cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terrenos, vegetación, etc.
SECCION 13: Consideración Sobre Disposición Final	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena, para disponer de las sustancias, residuos. 	<p>D.S. 609: Establece normas para regular la descarga de residuos líquidos industriales al sistema de alcantarillado.</p> <p>Resolución 5081: Declaración para residuos sólidos no peligrosos.</p> <p>D.S. 148: reglamento para manejo de residuos peligrosos. Se recomienda, recuperar, reciclar, reutilizar los residuos antes de considerar la alternativa de disposición en vertederos.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de los envases/embalajes contaminados 	<p>D.S. 148: reglamento para manejo de residuos peligrosos. Se recomienda, recuperar, reciclar, reutilizar los residuos antes de considerar la alternativa de disposición en vertederos.</p>
SECCION 14: Información Sobre Transporte	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Normativa Nacional <ul style="list-style-type: none"> a) Terrestre b) Vía fluvial/lacustre c) Vía marítima d) Vía área e) Distintivo aplicable NCh 2190 f) Numero de Naciones Unidas 	<p>Código NU 1263, clasificación - 3 (inflamable), rombo para líquidos inflamables (ver encabezado). DOT 27</p> <p>No hay información disponible.</p> <p>NU 1263, grupo de embalaje III, IMDG.3139 / 3268 / 3372</p> <p>NU 1263, grupo de embalaje III</p> <p>Inflamable</p> <p>1263</p>



HOJA DE SEGURIDAD

ÓLEO PINTA FÁCIL - ÓLEO OPACO SÚPER
ÓLEO BRILLANTE SÚPER – ESMALTE SINTÉTICO
(Blanco y colores) – BARNIZ SÚPER (brillante, opaco
y colores) – ANTIÓXIDOS B-10 Y B-11



Vigencia Diciembre 2010
Versión 1/2010

SECCION 15: Información Reglamentaria	
H Normativa Nacional	D.S. 298, D.S. 594, NCh: 2245, 382, 2120/3, 2190. Reglamento Sanitario N° 148.
H Normativa Internacional	IMDG / IATA / NU / NFPA
H Marcas en etiquetas	PINTURA. Inflamable. Clase 3.3
SECCION 16: Otras Informaciones	
<p>Esta HDS ha sido confeccionada de acuerdo con las características del ingrediente que dentro de su formulación es el que representa el mayor riesgo. Los datos consignados en esta HDS están basados en nuestra mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto, en condiciones normales.</p> <p>Este producto contiene conservantes aprobados por el SEREMI de Salud (exSESMA). No contiene plomo, mercurio, ni metales pesados.</p> <p>R 11 R 53 R 58 S 3/7 S 61</p> <p>Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. Cualquier uso del producto que no este de acuerdo con la información contenida en la etiqueta o en combinación con cualquier otro producto o proceso, es responsabilidad del usuario.</p>	