

ACRILEX [®]	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	No. 193
		Página 1 / 5
Nombre del Producto: Pintura para Tela Diluyente		Fecha de la última revisión 27/11/2007

1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	Pintura para Tela Diluyente
Código interno del producto:	Ref: 19360
Empresa:	Acrilex Tintas Especiais S/A
Dirección:	Estrada Galvão Bueno, 5.000 Batistini – S.B.C. – S.P
CEP:	09842-900
Teléfono:	55 (0XX11) 4397-9255
Fax:	55 (0XX11) 4397-9009
e-mail:	tintas@acrilex.com.br
Teléfono de emergencia:	
Información del producto	55 (0XX11) 4397-9265
Emergencias médicas	55 (0XX11) 4397-9245
Emergencias con transporte	55 (0XX11) 4397-9258

2 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Tipo de producto: Preparado
Naturaleza Química: Copolímero Acrílico en Emulsión
Ingredientes o impurezas químicas que contribuyan para el peligro

Nombre Químico	No. CAS	Faja de Concentración (%)
Resina de Emulsión Acrílica (Sólidos)	No disponible	15 - 25
Solvente Orgánico	64742-47-8	5,0 - 10
Aditivos	No disponible	0,1 - 2,0
Agua	7732-18-5	20 - 40
Conservante	No disponible	0,1 - 1,0

3 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

<u>Riesgos más importantes:</u>	Producto no contiene material con riesgo.
<u>Efectos del producto</u>	
Efectos adversos a la salud humana:	
Ingestión:	Puede causar dolores abdominales e irritación gástrica.
Ojos:	Contacto directo puede causar irritaciones.
Piel:	Contacto directo puede causar irritaciones.
Inhalación:	Puede causar dolores de cabeza y vértigo.
<u>Efectos ambientales:</u>	Producto no totalmente biodegradable, puede afectar el ecosistema.
<u>Riesgos físicos y químicos:</u>	No presenta riesgo pues es un producto soluble en agua.
<u>Riesgos específicos:</u>	Ningún.
Clasificación del Producto químico:	Producto soluble en agua e no clasificado como inflamable. Producto no tóxico.

4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Remueva la persona para un local no contaminado, aplicar respiración artificial caso ocurra parada respiratoria. Obtenga atención médica si la respiración se vuelve difícil.
Contacto con la piel:	Lávese la piel con agua y jabón en abundancia durante varios minutos. Remover ropas contaminadas. Si se presenta irritación cutánea o persiste, obtenga atención médica.
Contacto con los ojos:	Lávese los ojos con agua en abundancia durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular, obtenga atención médica.
Ingestión :	No provoque vómito, procure orientación médica informando el tipo de producto.
<u>Notas para el Médico:</u>	Tratamiento sintomático.

5 – MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS

<u>Medios de extinción apropiados:</u>	Extintores de espuma, polvo químico seco, CO2 (dióxido de carbono), agua en forma de neblina. Evite pulverización de sólidos.
Riesgos específicos:	Puede liberar gases tóxicos durante la quema.
Medidas especiales:	Enfríe los recipientes expuestos al fuego.
Equipo protector especial para los Bomberos:	Fuera del equipo protector normal para combatir incendios, no se necesita ningún equipo ni procedimientos especiales.

6 – MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Remoción de fuentes de ignición:	Aislar y señalar el local, producto no inflamable.
Controle de polvo	No aplicable pues un producto liquido.
Prevención de la inhalación, o contacto con la piel y ojos:	Evite a inhalación de vapores. Evitar el contacto con la piel, mucosas y ojos. Utilizar equipo de protección individual recomendable.
<u>Precauciones al medio ambiente:</u>	Si es posible, contenga el derrame.
Sistema de alarma:	Comunique las autoridades competentes.
<u>Medidas limpieza:</u>	Recoja el derrame por frotación o absorción en material adecuado. La limpieza del local debe ser echa con agua y jabón neutro.
Disposición:	Recoger el material en recipientes metálicos / plásticos y en buenas condiciones. Destinación final de acuerdo con la legislación local.
Prevención de riesgos secundarios:	Recipientes no se deben reutilizarse. Los recipientes deben ser eliminados adecuadamente. Si el derramamiento ocurrir en locales cerrados, se debe ventilar el área.

7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manoseo

- Prevención de la exposición del trabajador:** Manosear de acuerdo con las normas de seguridad establecidas. Utilizar los equipos de protección individual indicados.
- Prevención de incendio y explosión:** Aterrar los equipos cuando del manoseo. No fumar. No manosear el producto cerca de fuentes de calor o ignición..
- Precauciones para manoseo seguro:** Utilizar los equipos de protección individual indicados.
- Orientaciones para manoseo seguro:** Evitar contacto con la piel, mucosas y ojos. Manosear el producto en local fresco e ventilado. No reutilizar el recipiente. No fumar, comer o beber en la área de manoseo del producto.

Almacenamiento

- Medidas técnicas apropiadas:** Almacenar el producto en áreas frescas, secas e ventiladas, lejos del calor, fuentes de ignición, alimentos e agentes oxidantes. Mantenga los recipientes siempre cerrados.

Condiciones de almacenamiento

- Adecuadas:** Áreas cubiertas, frescas, secas e ventiladas.
- A evitar:** Locales húmedos, descubiertos y sin ventilación.
- Productos y materiales incompatibles:** No almacenar el producto con materiales explosivos, gases inflamables y / o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgánicos, materiales de combustión espontánea y materiales radioactivos.

Materiales seguros para recipientes

- Recomendables:** Tambores metálicos con revestimiento interno de barniz y / o recipientes plásticos.

8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de Protección individual apropiado

- Protección respiratoria:** Máscara con filtro químico para protección de vapores orgánicos.
- Protección de las manos:** Guantes de PVC o otras resistentes a solventes orgánicos.
- Protección de los ojos:** Gafas de seguridad para productos químicos.
- Protección para piel y cuerpo:** Delantal de PVC, zapato cerrado o otros de acuerdo con las condiciones del trabajo.
- Precauciones especiales:** De acuerdo con las condiciones del trabajo.
- Medidas de higiene:** En caso de emergencia, utilizar ducha de emergencia e lava-ojos. Mantener limpio el local de trabajo. Mantener recipientes cerrados. No comer, beber o guardar alimentos en el local de trabajo. Después del trabajo, lavar las manos con agua y jabón. Utilizar ventilación adecuada.

9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico / Apariencia:	Pastoso
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
pH:	Entre 8:00 e 9:00
<u>Temperaturas específicas:</u>	No relevante
Punto de fulgor:	No aplicable
Punto de fulgor:	No aplicable
Limites de explosión	No aplicable
Densidad:	Entre 0.969 a 0.989
Solubilidad:	Soluble en agua

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones específicas

Instabilidad:	Estable en las condiciones normales de almacenamiento y manoseo.
Reacciones Riesgosas:	Ninguna, cuando el producto es almacenado, aplicado y procesado normalmente.
<u>Condiciones a evitar:</u>	Exposición en altas temperaturas por tiempo prolongado puede ocasionar alteraciones en el producto.
<u>Productos Riesgosos de la descomposición:</u>	Puede liberar gases tóxicos durante la quema.

11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de acuerdo con los diferentes medios de exposición

Toxicidad aguda:	Producto no-tóxico.
Efectos locales:	Puede causar irritación en contacto con la piel y ojos. Si ingerido puede causar irritación gástrica o dolores abdominales.

12 – INFORMACIÓN AMBIENTAL

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto

Impacto ambiental:	Producto miscible en agua. Evite contaminación de ríos, lagos e manantiales de agua, no dejando el material escurrir para cursos de agua, canalizaciones e galerías.
---------------------------	--

13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Producto:	O Producto no es considerable riesgoso.
Restos de productos:	Deshacerse del producto de acuerdo con regulación local y/o nacional.
Recipiente usado:	No reutilizar el recipiente.

Nombre del Producto: Pintura para Tela Diluyente
No.: 193
Página: 5 / 5
Fecha de la última revisión: 27/11/2007

14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Producto no considerable riesgoso para fines de transporte.
Aéreo, marítimo, terrestre e fluvial.

15 – INFORMACIÓN REGLAMENTATIVA

Reglamentaciones:	ABNT / NBR 14725 ASTM D 4236 (No tóxico) Directiva 67/548/EEC
Informaciones sobre riesgos y seguridad conforme etiqueta:	Producto No Tóxico S7 – Tapar después del uso.

16 – INFORMACIONES ADICIONALES

Producto soluble en agua
Este Producto es considerable no tóxico.
No se ha registrado o evidenciado cualesquier males a la salud y al medio ambiente causados por este producto.

