

ACRILEX[®]	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ	FISPQ nº 001
		Página 1 / 5
Nome do Produto: Tinta para Tecido		Data da última revisão 01/04/2008

1 – Identificação do produto e da empresa

Nome do produto:	Tinta para Tecido
Código interno do produto:	Ref: 04140 / 04125 / 04040 / 04340 / 04101 / 04106
Empresa:	Acrilex Tintas Especiais S/A
Endereço:	Estrada Galvão Bueno, 5.000 Bairro Batistini – S.B.C. – S.P.
CEP:	09842-900
Fone:	(0XX11) 4397-9255
Fax:	(0XX11) 4397-9009
e-mail:	tintas@acrilex.com.br
Telefones de emergência:	
Informação de produto	(0XX11) 4397-9265
Emergências médicas	(0XX11) 4397-9245
Emergências com transporte	(0XX11) 4397-9258

2 – Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Preparado
Natureza Química: Copolímero Acrílico em Emulsão
Ingredientes ou impurezas químicas que contribuem para o perigo

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)
Resina de Emulsão Acrílica (Sólidos)	Não disponível	15 - 25
Pigmentos Orgânicos	Não disponível	2,0 - 30
Solvente Orgânico	64742-47-8	5,0 - 10
Aditivos	Não disponível	0,1 - 2,0
Água	7732-18-5	20 - 40
Conservante	Não disponível	0,1 - 1,0

3 – Identificação de perigos

<u>Perigos mais importantes:</u>	Produto não contém material perigoso.
<u>Efeitos do produto</u>	
Efeitos adversos à saúde humana:	
Ingestão:	Pode causar dores abdominais e irritação gástrica.
Olhos:	Contato direto pode causar irritações.
Pele:	Contato direto pode causar irritações.
Inalação:	Pode causar dores de cabeça e tontura.
Efeitos ambientais:	Por não ser um produto totalmente bio-degradável, pode afetar o ecossistema.
<u>Perigos físicos e químicos:</u>	Não apresenta perigo por ser um produto miscível em água.
<u>Perigos específicos:</u>	Nenhum.
Classificação do produto químico:	Produto base d'água não classificado como inflamável. Produto não tóxico

4 – Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Remova a pessoa para um local não contaminado, aplicar respiração artificial caso ocorra parada respiratória. Encaminhar para atendimento médico.
Contato com a pele:	Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão, procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
Contato com os olhos:	Lavar com água em abundancia por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Encaminhar para atendimento médico.
Ingestão:	Não provoque vômito, procure orientação médica informando o tipo de produto.
Notas ao Médico:	Tratamento sintomático.

5 – Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados

Meios de extinção apropriados:	Extintores de espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono), água em forma de neblina. Evite jatos sólidos.
Perigos específicos:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.
Métodos especiais:	Resfrie as embalagens sob ação do fogo, e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas.
Proteção dos bombeiros:	Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição:	Isolar e sinalizar o local, produto não inflamável.
Controle de poeira:	Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
Prevenção da inalação, e do contato com a pele mucosas e olhos:	Evite a inalação de vapores. Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar equipamento de proteção individual recomendados.
<u>Precauções ao meio ambiente:</u>	Estanque o vazamento se possível, evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias.
Sistema de alarme:	Comunique as autoridades competentes a extensão do acidente.
<u>Métodos para limpeza:</u>	A limpeza do local deve ser feita com água e detergente neutro.
Disposição:	Recolher o material em tambores metálicos / plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.
Prevenção dos perigos secundários:	Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7 – Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas

Prevenção da exposição do trabalhador:	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
Prevenção de incêndio e explosão:	Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.
Precauções para manuseio seguro:	Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
Orientações para manuseio seguro:	Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento

Adequadas:	Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
A evitar:	Locais úmidos, descobertos, e sem ventilação.
Produtos e materiais Incompatíveis:	Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas:	Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.
----------------------	---

8 – Controle de exposição e proteção individual

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória:	Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.
Proteção das mãos:	Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança para produtos químicos.
Proteção pele e corpo:	Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Precauções especiais:	De acordo com as condições de trabalho.
Medidas de higiene:	Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9 – Propriedades físico-químicas

Estado físico:	Pastoso
Cor:	Diversas (Conforme Catálogo)
Odor:	Característico
pH:	Entre 8:00 e 9:00
<u>Temperaturas específicas:</u>	Não relevante
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Limites de explosividade	Não aplicável
Densidade:	Entre 0.924 e 1.251 (Variável conforme a cor)
Solubilidade:	Solúvel em água

10 – Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Instabilidade:	Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.
Reações perigosas:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<u>Condições a evitar:</u>	Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado pode ocasionar alterações no produto.
<u>Produtos perigosos da decomposição:</u>	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 – Informações toxicológicas

Informação de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:	Produto atóxico.
Efeitos locais:	Pode causar irritação em contato com a pele e olhos. Se ingerido pode causar irritação gástrica ou dores abdominais.

12 – Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Impacto ambiental:	Produto miscível em água. Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias.
---------------------------	---

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto:	O produto não é considerado perigoso.
Restos de produtos:	Não jogar o produto em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com legislação vigente.
Embalagem usada:	Não reutilizar a embalagem.

Nome do Produto: Tinta para Tecido
FISPQ n°.: 001
Página: 5 / 5
Data da última revisão 01/04/2008

14 – Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.
Aéreo, marítimo, terrestre e fluvial.

15 – Regulamentações

Regulamentações:

ABNT / NBR 14725
ARTS & CRIATIVE MATERIAL INSTITUTE CERTIFIED-ACMI-AP
ASTM D 4236 (Atoxidade e Segurança da Embalagem)
Diretiva 67/548/EEC

Informações sobre riscos e segurança conforme rótulo:

Produto Não Tóxico
S7 - Tampe após o uso.

16 – Outras informações

Produto Solúvel em Água
Este produto é considerado atóxico.
Não se tem registro ou evidências de quaisquer danos a saúde e ao meio ambiente causados pelo produto.

