



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Primer para metais PET e vidro

Data da última revisão 18/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 64	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Primer para metais PET e vidro

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Indicado para proteção contra corrosão em alumínio, ferro e superfícies galvanizadas

Código interno de identificação da substância ou mistura: 18910 /18925

Nome da Empresa: Acrilex Tintas Especiais S.A.

Endereço: Estrada Galvão Bueno, Nº 5000 - Batistini

Complemento: São Bernardo do Campo - São Paulo

Telefone para contato: (11) 4397-9255

Telefone para emergências: (11) 4397-9258

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 3 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H316 - Provoca irritação moderada à pele . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H401 - Tóxico para os organismos aquáticos .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- **Prevenção:** P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Produto não indicado para uso na pele

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Primer para metais PET e vidro

Data da última revisão 18/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 64	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Resina de Emulsão Acrílica (Sólidos)	-	15 -20
Fosfato de Zinco e Alumínio	7779-90-0	8 - 12
Éter monobutílico de etilenoglicol	111-76-2	1 - 2
Silicato de Alumínio	92704-41-1	15 - 20
Mistura à base de isotiazolonas	-	0,2 - 0,3

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procurar atendimento médico
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Procurar atendimento médico
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundancia por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico, se necessário
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Procurar atendimento médico, se necessário

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Extintores de espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) e água em forma de neblina

Meios de extinção inadequados: Jato de água direto

Perigos específicos da substância ou mistura: Pode liberar gases tóxicos durante a queima

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Equipamento de proteção pessoal
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Primer para metais PET e vidro

Data da última revisão 18/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 64	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Precauções ao meio ambiente: 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

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou outro material absorvente

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área

Métodos e materiais para a limpeza: A limpeza do local deve ser feita com água e detergente neutro. Recolher o material em tambores metálicos/plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente de acordo com a legislação vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual para evitar o contato com o produto. Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas
- **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 e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. 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
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização
 - **Inapropriadas:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** 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 que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. 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 para embalagem**
 - **Recomendados:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Primer para metais PET e vidro

Data da última revisão 18/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 64	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Manter ventilação adequada. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos dos locais de trabalho

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos
- **Proteção da pele:** Luvas e avental de PVC e sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho
- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Pastoso; **Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 8,0 – 9,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Densidade: 1,275 - 1,285 g/ml



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Primer para metais PET e vidro

Data da última revisão 18/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 64	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente

Condições a serem evitadas: Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado pode ocasionar alterações no produto

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

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação moderada à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Sensibilização respiratória ou à pele: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Carcinogenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade à reprodução: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Perigo por aspiração: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos a curto prazo

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Produto miscível em água, espera-se alta mobilidade no solo

Outros efeitos adversos: Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias

13. Considerações sobre destinação final



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Primer para metais PET e vidro

Data da última revisão 18/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 64	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente. Restos de produto devem ser escartado em instalação autorizada
- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada. Não reutilizar a embalagem.

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Copolímero Acrílico em Emulsão

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[IFA - INSTITUTE FOR RESEARCH AND TESTING OF THE GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE IN GERMANY] ALEMANHA. GESTIS - Database on Hazardous Substances

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Primer para metais PET e vidro

Data da última revisão 18/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 64	Página 7 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration