



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Gel para Matizar

Data da última revisão 01/09/2015	Versão: 3	FISPQ Nº 97	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Gel para Matizar

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Utilizado para prolongar o tempo de secagem das tintas Acrílicas, Betume Colors e Tinta Fosca para Artesanato, possibilitando a mescla de cores durante a execução da pintura. Usado também para sombrear trabalhos de pinturas especiais. Pode ser aplicado em madeira, MDF, cartolina, papelão, gesso, cerâmica e vidro (preparado com Primer).

Código interno de identificação da substância ou mistura: 18660

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: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H371 - Pode provocar danos aos órgãos. rins e fígado. se ingerido.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- **Prevenção:** P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento:** P235 - Mantenha em local fresco.
- **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: Produto não recomendado para crianças de até 3 anos

3. Composição e informações sobre os ingredientes



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Gel para Matizar

Data da última revisão 01/09/2015	Versão: 3	FISPQ Nº 97	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Polímero acrílico em solução	-	0,2 - 0,3
Mistura à base de 2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	0,1 - 0,3
Dietilenoglicol	111-46-6	8 - 12

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. Se necessário, procurar um 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 abundância por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Possibilidade de irritação ou náusea em caso de ingestão

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), 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: Gel para Matizar

Data da última revisão 01/09/2015	Versão: 3	FISPQ Nº 97	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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

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. A destinação final deve ser de acordo com a legislação local vigente. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Material não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado
- **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:** Manter a embalagem fechada, em local seco, protegido do frio ou calor intenso. Armazenar em áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos, e sem ventilação. Não são conhecidos materiais incompatíveis
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Barricas de papelão com sacos plásticos e/ou recipientes plásticos
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não aplicável

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Gel para Matizar

Data da última revisão 01/09/2015	Versão: 3	FISPQ Nº 97	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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:** Avental de PVC, 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: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comum.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
 Estado físico: Líquido; **Forma:** Gel; **Cor:** Incolor
- **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:** > 100 °C Ensaio: vaso fechado
- **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:** 1,015 e 1,035 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 100 - 120 Poise

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Gel para Matizar

Data da última revisão 01/09/2015	Versão: 3	FISPQ Nº 97	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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 são conhecidos materiais incompatíveis

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. ATEmix Oral = 20.365.2; ATEmix Dérmica= 3.666.6

Corrosão/irritação da pele: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

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 danos aos órgãos em caso de exposição única rins e fígado se ingerido

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Pode provocar danos aos rins, fígado por exposição repetida se ingerido

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

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

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

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: 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 destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Não jogar o produto em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com legislação vigente



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Gel para Matizar

Data da última revisão 01/09/2015	Versão: 3	FISPQ Nº 97	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada, NÃO reutilizar a embalagem

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Gel Para Matizar

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