



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Adesivo Instantâneo

Data da última revisão 21/12/2016	Versão: 4	FISPQ Nº 157	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Adesivo Instantâneo

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Adesivo para colagem instantânea, Indicado para colagem de MDF, madeira, compensado, borracha, papel, cartolina, couro, cortiça, porcelana e plásticos (exceto PE, PP e PS).

Código interno de identificação da substância ou mistura: 20310/20320/20330

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: Líquidos inflamáveis: Categoria 4 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H227 - Líquido combustível . H315 - Provoca irritação à pele . H320 - Provoca irritação ocular . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- **Prevenção:** P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo). P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Adesivo Instantâneo

Data da última revisão 21/12/2016	Versão: 4	FISPQ Nº 157	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Cola a pele e os olhos em poucos segundos.

Outras informações: EUH202 - Cianocrilato. Perigo.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
2-etil cianoacrilato	7085-85-0	80 - 100

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 um médico. Leve esta FISPQ.
- **Contato com a pele:** Não puxe a pele aderida. A pele poderá ser suavemente descolada, de preferência após ter sido embebida com água morna e sabão, utilizando-se um objeto sem ponta, como por exemplo, uma colher. , Remover roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
- **Contato com os olhos:** Se o olho for colado fechado, solte os cílios, cobrindo os mesmos com compressas de água morna. O cianoacrilato irá colar-se a proteína dos olhos, causando um efeito lacrimejante que irá descolar o adesivo. Mantenha o olho coberto com compressas até que esteja totalmente desgrudado, normalmente 1-3 dias. Não tente forçar para abrir o olho. Partículas sólidas de cianoacrilato podem causar algum dano abrasivo. Consulte um médico imediatamente, Leve esta FISPQ.
- **Ingestão:** Certifique-se de que as passagens respiratórias não estão obstruídas. O produto irá polimerizar-se na boca imediatamente, tornando quase impossível engolir. A saliva irá lentamente separar o produto da boca. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação da pele. Cola a pele e os olhos em poucos segundos.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Adesivo Instantâneo

Data da última revisão 21/12/2016	Versão: 4	FISPQ Nº 157	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Meios de extinção apropriados: Usar meios de extinção adequados para o ambiente atingido, podendo-se utilizar: pó químico, CO₂ (dióxido de carbono), água em forma de neblina. Resfrie as embalagens sob ação do fogo, e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas

Meios de extinção inadequados: Jato de água diretamente sobre a chama.

Perigos específicos da substância ou mistura: Durante o incêndio, fumos tóxicos e irritantes poderão ser liberados.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar aparelho de proteção respiratória

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:** Isole o vazamento de fontes de ignição e área de risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite a inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar EPI completo, com luvas nitrílicas, botinas de segurança, óculos de proteção respiratória.

Precauções ao meio ambiente: Em caso de vazamento, isole a área do local do acidente. Conter o produto vazado prevenindo que o material escorra para o meio-ambiente (esgotos, ribeirões, solo, etc.)

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não utilizar quaisquer tipo de tecidos e/ou papéis para limpar. Polimerizar com água e raspar o piso, absorver o produto com flocos de polipropileno para posterior descarte.

Isolamento da área: Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área.

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. 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:** Utilizar equipamentos de proteção individual para evitar o contato com o produto.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter os recipientes do produto bem fechados quando não estiver em uso. Manter longe de fontes de ignição e materiais incompatíveis.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industriais. Utilizar EPIs indicados no item 8. Evitar o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Evitar queda das embalagens. Evitar furos e perda do rótulo do produto. Recomenda-se ventilação quando estiver usando volumes grandes, ou quando o odor se tornar aparente, (aproximadamente 1 a 2 ppm)



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Adesivo Instantâneo

Data da última revisão 21/12/2016	Versão: 4	FISPQ Nº 157	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Medidas de higiene**

- **Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar 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 em local fresco, seco e bem ventilado, longe da luz solar direta e afastado de fontes de calor. Armazenar sempre em recipientes originais. Inspeccionar periodicamente os recipientes verificando danos ou vazamentos.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos, e sem ventilação. Evitar contato com agentes oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado).
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Estocar nas embalagens originais entre 5 e 28°C
 - **Inadequados:** Barricas de papelão com sacos plásticos

Outras informações: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** 2-etil cianoacrilato ACGIH-TLV-TWA: 0,2 ppm
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação / exaustão adequada nos locais de trabalho. Manter as concentrações abaixo dos limites de exposição ocupacional.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.
- **Proteção da pele:** Luvas e avental de PVC.
- **Proteção respiratória:** Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado.
- **Proteção das mãos:** Luvas de polietileno, polipropileno ou látex para pouco contato. Contato prolongado deve ser utilizada luva de borracha nitrilica ou outras resistentes a solventes orgânicos.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Adesivo Instantâneo

Data da última revisão 21/12/2016	Versão: 4	FISPQ Nº 157	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido.; **Forma:** Viscosa; **Cor:** Incolor.
- **Odor:** forte e irritante
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** Não aplicável.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** > 149 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** 90 °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:** 1,06 g/cm³
- **Solubilidade(s):** rapidamente polimerizável pela água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** A1 (45 -65)
A2 (85-150)
A3 (1350-1950) cPs Ensaio: 25 °C
- **Outras informações:** A1 = baixa viscosidade , A2 = média viscosidade, A3 = alta viscosidade

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.

Reatividade: Rápida polimerização exotérmica ocorre na presença de água, aminas, bases e álcoois.

Possibilidade de reações perigosas: Rápida polimerização exotérmica ocorre na presença de água, aminas, bases e álcoois.

Condições a serem evitadas: Evitar contato com a umidade

Materiais incompatíveis: Água, aminas, bases e álcoois.

Produtos perigosos da decomposição: óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio

11. Informações toxicológicas

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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Adesivo Instantâneo

Data da última revisão 21/12/2016	Versão: 4	FISPQ Nº 157	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

(ratos)= >5240 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele. ATEmix Dérmica (coelhos)= > 2000mg/kg

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular.

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

Persistência e degradabilidade: Produto não totalmente degradável

Potencial bioacumulativo: O potencial de bioacumulação em organismos aquáticos não é conhecido

Mobilidade no solo: Não determinada

Outros efeitos adversos: Pode contaminar lençóis freáticos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

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

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: 2-etil cianoacrilato

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

Regulamentações adicionais: ICAO/IATA/ONU 3334 - CLASSE DE RISCO:9 - LIQUIDO REGULAMENTADO PARA AVIÃO, N.E. Grupo de Embalagem: III - NOME TÉCNICO: 2- etil cianocrilato

15. Informações sobre regulamentações



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Adesivo Instantâneo

Data da última revisão 21/12/2016	Versão: 4	FISPQ Nº 157	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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