



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Adesivo Instantâneo

Data da última revisão 08/11/2019	Versão: 6	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:** 20310/20320/20321/20330

**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 08/11/2019	Versão: 6	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 contribuem 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 08/11/2019	Versão: 6	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, CO<sub>2</sub> (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 08/11/2019	Versão: 6	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. Inspecionar 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 08/11/2019	Versão: 6	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/cm<sup>3</sup>
- **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 08/11/2019	Versão: 6	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 08/11/2019	Versão: 6	FISPQ Nº 157	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

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

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

## 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:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[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). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**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