



# FISPQ – Adesivo instantâneo R Pró

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a NBR 14725

Publicada em: 11/2011 Revisada em: 08/2014 FISPQ: N°: 0001

Página 1 de 6

[WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR](http://WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR)

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Adesivo Instantâneo R Pró

**Categoria:** Adesivo instantâneo

**Nome da empresa:** Rede Pró negócios

**Endereço:** Rua Serra do Japi, 1526 – Tatuapé ~São Paulo

CEP: 03309-001 – SP – Brasil

**Telefone da Empresa:** (11) 2676-9191

**Telefone de Emergência:** (11) 2676-9191

**Fax:** (11)





**E-mail:**

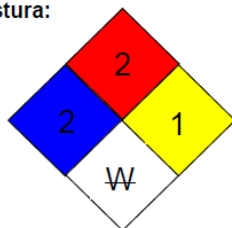
**Internet:** [www.pronegocios.net.br](http://www.pronegocios.net.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

2.1 Classificação da substância ou mistura:

-  Inflamabilidade
-  Riscos à Saúde
-  Reatividade
-  Não misturar com água



**2.2 Elementos de rotulagem:** Cianocrilato. Perigo. Cola a pele e olhos em pouco segundos. Mantenha fora do alcance das crianças.

**2.3 Outros perigos:** Altamente reativo em água e umidade

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Adesivo Instantâneo a base de Etilcianoacrilato

**Nome químico ou genérico Faixa de concentração (%) CAS N°**

Etilcianoacrilato 88,3 – 89,2 7085-85-0

Polimetilmetacrilato (PMMA) 8 – 10,7 9011-14-7

Hidroquinona 0.1 – 1 123-31-9

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 EM CASO DE INALAÇÃO:** Remover a pessoa afetada para local ventilado. Persistindo os sintomas, procurar auxílio médico.

**4.2 EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Não puxe a pele aderida. Passe água morna com sabão e puxe suavemente da pele, utilizando um objeto sem ponta.

# FISPQ – Adesivo instantâneo R Pró

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a NBR 14725

Publicada em: 11/2011 Revisada em: 08/2014 FISPQ: N°: 0001

Página 2 de 6

[WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR](http://WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR)

**4.3 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Se os olhos forem colados fechados, passe água morna, soltando pelos cílios. O cianoacrilato irá colar-se na proteína dos olhos, causando efeito lacrimejante que irá descolar o adesivo. Mantenha o olho coberto com a compressa até que esteja totalmente desgrudado. Não force para abrir. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

**4.4 EM CASO DE INGESTÃO:** Certifique-se de que as passagens respiratórias estão obstruídas. O produto irá polimerizar na boca imediatamente, tornando-se quase impossível engolir. A saliva irá lentamente separar o produto da boca.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**5.1 Meios de extinção apropriados:** Espuma, gás carbônico ou pó químico.

**5.2 Perigos específicos:** Produto não inflamável.

**5.3 Ponto de fulgor:** 80°C (TCC).

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**6.1 Precauções para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência:**

Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.

**6.2 Precauções para o pessoal do serviço de emergência:** Ventilar bem a área, utilizar luvas de polipropileno ou polietileno, máscara para vapores orgânicos, óculos e sapatos de segurança.

**6.3 Limpezas:** Não limpar com nenhum tipo de papel ou tecido. Polimerizar com água e raspar o piso para posterior descarte.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**7.1 Incompatibilidades:** Os produtos incompatíveis são água, álcool, aminas e agentes alcalinos.

**7.2 Condições de armazenamento:** Em condições ideais estocar em temperatura de 2 a 21°C. O fracionamento do produto pode alterar a validade do produto. Não reaproveitar as embalagens utilizadas.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**8.1 Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de segurança.

**8.2 Proteção da pele e mãos:** Utilizar avental plástico, sapatos de segurança, luvas de polietileno ou polipropileno.

**8.3 Proteção respiratória:** Utilizar máscara para vapores orgânicos e manusear em local ventilado.

# FISPQ – Adesivo instantâneo R Pró

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a NBR 14725

Publicada em: 11/2011 Revisada em: 08/2014 FISPQ: N°: 0001

Página 3 de 6

[WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR](http://WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR)

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 **Aspecto:** Líquido incolor a levemente amarelado

9.2 **Odor:** Característico (irritante)

9.3 **pH:** N/A

9.4 **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** N/A

9.5 **Ponto de ebulição:** > 149 °C

9.6 **Ponto de fulgor:** > 80 °C

9.7 **Pressão de vapor:** < 0.2 mm/Hg

9.8 **Densidade relativa:** 1,05 g/mL

9.9 **Solubilidade em água:** Polimeriza rapidamente

9.10 **Viscosidade média:** 100 cps

9.11 **Temperatura de autoignição:** N/A

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 **Reatividade:** Instável se aquecido.

10.2 **Estabilidade química:** N/A

10.3 **Possibilidade de reações perigosas:** N/A

10.4 **Condições a evitar:** Umidade.

10.5 **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ocorrerá polimerização em contato com água, umidade ou produtos alcalinos.

10.6 **Produtos perigosos formados na decomposição:** Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 **Toxicidade aguda:** N/A

11.2 **Corrosão/irritação a pele:** Adere na pele em segundos. Considerado de baixa toxicidade devido a polimerização na superfície da pele. A possibilidade de ocorrência de reações alérgicas é considerada baixa.

11.3 **Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto líquido cola os cílios e pálpebras. Os vapores podem provocar irritação e efeito lacrimogêneo.

11.4 **Sensibilização respiratória:** A exposição prolongada a concentrações elevadas de vapor pode causar efeitos crônicos em pessoas sensíveis.

11.5 **Ingestão:** Cianoacrilatos são considerados de baixa toxicidade. É quase impossível engolir, uma vez que polimerizam rapidamente na boca. O produto polimerizado é considerado atóxico.

11.6 **Mutagenicidade em células germinativas:** N/A.

11.7 **Carcinogenicidade:** N/A.

11.8 **Toxicidade à reprodução:** N/A

# FISPQ – Adesivo instantâneo R Pró

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a NBR 14725

Publicada em: 11/2011 Revisada em: 08/2014 FISPQ: N°: 0001

Página 4 de 6

[WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR](http://WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR)

11.9 Toxicidade para órgãos-exposição única: N/A

11.10 Toxicidade para órgãos-exposição repetida: N/A

11.11 Perigo por aspiração: N/A

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade: N/A.

12.2 Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável de baixa toxicidade.

12.3 Potencial bioacumulativo: N/A

12.4 Mobilidade no solo: N/A

12.5 Outros efeitos adversos: N/A

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Produto: Polimeriza-se ao adicionar água (10:1 – produto / água). Após a polimerização, efetuar a disposição como produto químico sólido tóxico, não solúvel em água, de acordo com a legislação ambiental local vigente.

13.2 Embalagem usada: Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### 14.1 TERRESTRE

Número ONU: Sem restrição

Nome apropriado para embarque: Sem restrição

Classe de risco: Sem restrição

Número de risco: Sem restrição

Grupo de embalagem: Sem restrição

#### 14.2 HIDROVIÁRIO

Número ONU: Sem restrição

Nome apropriado para embarque: Sem restrição

Classe de risco: Sem restrição

Número de risco: Sem restrição

Grupo de embalagem: Sem restrição

# FISPQ – Adesivo instantâneo R Pró

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a NBR 14725

Publicada em: 11/2011 Revisada em: 08/2014 FISPQ: N°: 0001

Página 5 de 6

[WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR](http://WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR)

### 14.3 AÉREO

**Número ONU:** Nenhuma restrição até 568 mL e acima de 568 mL N° ONU3334

**Nome apropriado para embarque:** Sem restrição até 568 mL, acima de 568 mL outra substância regulamentada.

**Classe de risco:** Sem restrição até 568 mL, acima de 568 mL classe 9

**Número de risco:** Não aplicável

**Grupo de embalagem:** Sem restrição

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**15.1 Regulamentação específica:** N/A

**15.2 Frase de perigo e precaução:** Cianocrilato. Perigo. Cola a pele os olhos em poucos segundos. Mantenha fora do alcance das crianças.

Símbolo de risco



Cuidado

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES EM COMO PROCEDER NO CASO DE ADESÃO NA PELE HUMANA

#### CAUSADA POR ADESIVOS A BASE DE CIANOACRILATO:

Adesivos a base de cianoacrilato são muito fortes e de adesão muito rápida. Adere a pele em poucos

segundos. A experiência em acidentes com este produto, tem mostrado que o socorro não requer, de uma

maneira geral, nenhum tipo de intervenção cirúrgica. Acidentes específicos podem ser tratados de seguinte

maneira:

**16.1 CONTATO COM A PELE:** Remova o excesso de cianoacrilato, logo após lave com água morna em abundância. O adesivo vai se soltar da pele em algumas horas. O cianoacrilato polimerizado não causa risco à saúde, mesmo quando aderido na pele. Evite contato com as roupas, tecidos, estopas ou papel, pois isso irá causar polimerização. Dependendo da quantidade de cianoacrilato, a polimerização irá gerar aquecimento provocando fumaça, queimaduras na pele e vapores altamente irritantes. Para manuseio de grandes quantidades de adesivos base cianoacrilato, utilize luvas de polietileno e avental revestido com o mesmo material.

**16.2 ADESÃO DA PELE:** Colocar água morna no local aderido. Logo após, movimentar suavemente. Não tentar descolar as partes em direções opostas.

# FISPQ – Adesivo instantâneo R Pró

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a NBR 14725

Publicada em: 11/2011 Revisada em: 08/2014 FISPQ: N°: 0001

Página 6 de 6

[WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR](http://WWW.PRONEGOCIOS.NET.BR)

**16.3 ADESÃO DAS PÁLPEBRAS:** Lave com água morna em abundância (mínimo 20 minutos) e aplique uma gaze impregnada em água morna. Não tente abrir os olhos forçando com as mãos. Os olhos deverão abrir até 04 dias. Um oftalmologista deve acompanhar o processo.

**16.4 ADESIVO NO GLOBO OCULAR:** Gotas de cianoacrilato no globo ocular irão aderir na proteína dos olhos, e se desprenderão em períodos intermitentes, podendo levar algumas horas. Os olhos lacrimejarão até a visão normalizar-se. Durante esse período, além dos olhos lacrimejarem, poderão ter visão duplicada. Um oftalmologista deve ser consultado imediatamente para acompanhar o processo de recuperação.

**16.5 ADESÃO DA BOCA:** Se ocorrer acidentalmente adesão dos lábios, aplicar água em abundância. Pressionar bastante saliva no interior da boca. Movimentar lateralmente os lábios tentando o descolamento. Não tente descolar movimentando em direção oposta.

**16.6 QUEIMADURAS:** A polimerização do cianoacrilato gera aquecimento. Dependendo da quantidade derramada sobre as roupas, a temperatura sobe o bastante para causar queimadura. Uma vez retirado o adesivo do local, conforme informações anteriores, a queimadura deve ser tratada normalmente.

### ABREVIATURAS:

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas.

**GHS:** Sigla para *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals* - (Sistema

Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

**CAS:** Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers.

**NFPA:** Sigla inglesa para *National Fire Protection Association* – Associação Nacional de Proteção de Incêndio.

**ONU:** Sigla para Organização das Nações Unidas.

**N/A:** Não Aplicável.

**IMPORTANTE:** As informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. A Rede Pró não se responsabiliza pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.