

# PRODUTO: SUPER GLUE ULTRA FAST

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto: <b>SUPER GLUE ULTRA FAST</b>	Código interno:
Uso recomendado: Adesivo instantâneo.	
Empresa: <b>IVA QUÍMICA DO BRASIL LTDA</b>	Telefone de Emergência: CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Tel. 0800-771-3733
Endereço: Avenida Casa Grande, 52 - Bairro Casa Grande - Diadema/SP - CEP: 09961-350 - Brasil	Telefone de contato: 11-4067-2008
Endereços eletrônicos (site/e-mail): <a href="http://www.transfix.com.br">www.transfix.com.br</a>	Fax: 11-4067-2008

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Irritação à pele e ocular.

Classificação da substância ou mistura e elementos de rotulagem, segundo GHS:

Classe de risco	Categoria	Palavra de advertência	Frase de perigo	Pictograma
Corrosão/ irritação à pele	2	Atenção	H315 Provoca irritação à pele	
Lesões oculares graves/irritação ocular	2B	Atenção	H320 Provoca irritação ocular	Não exigido

### Frases de precaução – Geral:

H227 Líquido combustível.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Frases de precaução – Frases suplementares de perigo e precaução:

EUH 202 Cianoacrilato. Perigo. Cola a pele e os olhos em poucos segundos. Mantenha fora do alcance das crianças.

### Frases de precaução – Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.

P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

P241 Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

### Frases de precaução: resposta à emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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.

### Frases de precaução: Armazenamento

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de concentração (%)
2-Etil Cianoacrilato	7085-85-0	80-100

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros:**

Inalação:

Remover a pessoa para local ventilado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou 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 um objeto sem ponta, como exemplo: uma colher. Remova as 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 lacrimojante 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 imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.

Perigos específicos:

O produto não é inflamável. Durante o incêndio, fumos tóxicos e irritantes poderão ser liberados.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Aconselhável o uso de máscaras para respiração.

Proteção dos bombeiros:

Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO (Precauções Pessoais)

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

Isole o vazamento de fontes de ignição e a área de risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

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 e etc.).

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Não utilizar quaisquer tipo de tecido e/ou papéis para limpar. Polimerizar com água e raspar o piso, absorver o produto com flocos de polipropileno para posterior descarte.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio seguro**

**Prevenção exposição do trabalhador:**

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário.

**Precauções para manuseio seguro:**

Utilizar equipamentos de proteção individual indicado. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem.

**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar o produto em áreas frescas, secas, longe do calor, fontes de ignição e alimentos. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado quando não tiver em uso. Longe do alcance de crianças e animais.

**Condições de armazenamento adequadas:**

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

**A evitar:**

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:**

Evite o contato com agentes oxidantes.

**Materiais seguros para embalagens Recomendadas:**

Estocar nas embalagens originais entre 5 e 28°C

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional

Nome Químico	Nº Cas	Limites de Exposição	TWA / OSHA
2-Etil Cianocrilato	7085-85-0	ocupacional	0,2 ppm

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

**Medidas de controle de engenharia**

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória. Use equipamentos de ventilação à prova de explosão. Proporcione exaustão local apropriada para os recipientes abertos. Utilize em uma área bem ventilada.

**Medida de proteção pessoal**

Proteção olhos/face

Óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção das mãos/pele**

Utilizar luvas de polietileno, polipropileno ou látex para pouco contato. Contato prolongado deve ser utilizada luva de borracha de nitrilo.

**Proteção respiratória**

Utilizar em local ventilado. Máscara com filtro para vapores orgânicos pode ser necessária se a ventilação não for apropriada,

**Proteção pele e corpo:**

Avental - laminado de polímero, roupas ou uniforme aprovado para os padrões locais para evitar contato com a pele, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Perigos térmicos:** Não disponível

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido

Forma:

Claro

Cor:

Incolor

Odor:

Forte e irritante

pH:

Não aplicável

Ponto de fusão/ Ponto de congelamento:

Não disponível

Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição

Aproximadamente 149°C

Ponto de fulgor

9 °C

Taxa de evaporação

Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás)

Não aplicável

Limite inferior de inflamabilidade(LEL):

Não disponível

Limite superior de inflamabilidade(UEL):

Não disponível

Pressão de vapor

Não disponível

Densidade de vapor

Não disponível

Densidade relativa

1,06

Solubilidade em água

Rapidamente polimerizável pela água.

Solubilidade em outros solventes

Não disponível

Coefficiente de partição: n-octanol/água

Não disponível

Temperatura de autoignição

Não disponível

Temperatura de decomposição

Não disponível

Viscosidade

80-150 cPs

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Estabilidade química e reatividade:

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

### Possibilidade de reações perigosas:

Rápida polimerização e 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:

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndio. Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda:

DL50 Oral, ratazana: superiora 2000mg/kg.

**Contato com a pele:** Pode ser nocivo em contato com a pele. Irritação leve da pele: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira e ressecamento. Reação alérgica dérmica (não foto induzida): sinais e/ou sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira.

**Contato com os olhos:** Provoca irritação ocular grave.

**Ingestão:** É quase impossível engolir o produto, visto que o mesmo se polimeriza na boca.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não listado pela ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ou OSHA.

**Toxicidade à reprodução:** Não existem informações disponíveis.

**Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição única:** Olhos: Irritação intensa, lacrimejamento, vermelhidão dos olhos e edema das pálpebras. Pele: Causa ligeira irritação. Respiratória: Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

**Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida:** Esta informação não está disponível.

**Inalação:** Não classificado como perigoso.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Ecotoxicidade:

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas. Não a dados que indiquem a bioacumulação.

Persistência / Degradabilidade:

O produto não é biodegradável.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de tratamento e disposição

Produto:

No tratamento e disposição do produto; de seus restos e de embalagens usadas; deve-se atentar para a legislação local; estadual e nacional.

Restos de produtos:

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações Nacionais e Internacionais

Transporte Terrestre (ANTT):

Não regulamentado.

Transporte Marítimo (IMDG):

Não regulamentado.

Aéreo:

ONU	3334
Classe de risco	9
Número de risco	n/a
Grupo de embalagem	III
Nome apropriado para embarque	LÍQUIDO REGULAMENTADO PARA AVOÃO, N.E.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Resolução nº 5947 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Decreto Federal no. 10088 (Ministério do Trabalho e Emprego)

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

ABNT NBR 14725.

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas.

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

GHS Sistema Globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

**Legendas e abreviaturas:**

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial

**CAS Number** - Chemical Abstract Service Registry Number

**DL50** - Dose Letal para 50% da população de ratos.

**CL50** - Dose Letal para 50% da população de peixes.

As informações contidas nesta FISPQ foram obtidas a partir de literaturas, legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Transfix, através do telefone 11-4066-4221.