

## Identificação do produto: Adesivo Instantaneo Material Poroso

Data da última revisão 09/10/2023	Versão: 2	FDS Nº 138	Página 1 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

**Identificação do produto:** Adesivo Instantaneo Material Poroso

**Outros meios de identificação:** 0893524200; 0893524201, 0893524101, 0893524020, 0893524220, 0893524221

**Uso recomendado do produto químico:** Adesivo para colagem

**Restrições de uso do produto químico:** Não utilizar para fechamento de feridas, ou em contato com alimentos

**Fornecedor:** Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda

**Endereço:** Rua Adolf Wurth, 557

**Complemento:** Cotia/SP - 06713-250

**Telefone para contato:** +55 11 4613-1900

**Telefone para emergências:** +55 0800.014.1149

## 2. Identificação de perigos

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H227 - Líquido combustível . H316 - Provoca irritação moderada à pele . H320 - Provoca irritação ocular . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos .

**Frase(s) de precaução:**

- Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- Resposta à emergência:** P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize ..., 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., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico...

**Identificação do produto:** Adesivo Instantaneo Material Poroso

<b>Data da última revisão</b> 09/10/2023	<b>Versão:</b> 2	<b>FDS Nº</b> 138	<b>Página</b> 2 de 9
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco., P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não há informação disponível.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Etil-2-cianoacrilato	7085-85-0	90,0 - 100,0
polimetacrilato de metila	9011-12-7	0,0 - 9,5

### 4. Medidas de primeiros-socorros

**Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias**

- **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, consulte um médico
- **Contato com a pele:** Lavar a área afetada com água morna e sabão por cerca de 15 minutos
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância, procurar atendimento médico imediatamente,
- **Ingestão:** Caso ingerido, lavar a boca com água em abundância e procurar

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não há informação disponível.

**Notas para o médico:** Trate de acordo com os sintomas em condições clínicas. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido. Mantenha a vítima sobre observação

### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Usar pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química

**Meios de extinção inadequados:** Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Durante a combustão pode formar vapores orgânicos irritantes, monóxido de carbono, dióxido de carbono e dióxido de nitrogênio. Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** A água pode não extinguir eficientemente o incêndio. Entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autônomo.

Identificação do produto: Adesivo Instantaneo Material Poroso

Data da última revisão 09/10/2023	Versão: 2	FDS Nº 138	Página 3 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 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:** Abandone a área; Assegure ventilação adequada; Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento de proteção individual. Seguir os conselhos de manuseio seguro e as recomendações dos equipamentos de proteção individuais

**Precauções ao meio ambiente:** Não deixe o produto entrar nos esgotos; Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água. O processo de descarte deve ser feito de acordo com a legislação local vigente.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto.

**Isolamento da área:** Mantenha pessoas não autorizadas afastadas. Isole a área de vazamento ou derramamento em um raio de 100 metros, em todas as direções.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente; Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente; Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas; Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas; Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada; Ventile a área com ar fresco; Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FISPQ do solvente; Vede o recipiente; Descarte o material coletado assim que possível. Não use panos para limpar; Utilizar água para completar a polimerização e raspe o chão; O material curado pode ser descartado como resíduo não perigoso.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilize EPI e não aplique o produto em locais fechados sem exaustão de ar.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Utilize Luvas e óculos de proteção

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazene em local bem ventilado. Armazenar o produto à uma temperatura entre 5°C e 25°C; Evite fontes fortes de calor e de luz. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado para evitar contaminação com água ou ar. Caso haja suspeita de contaminação, não vede o recipiente



Identificação do produto: Adesivo Instantaneo Material Poroso

<b>Data da última revisão</b> 09/10/2023	<b>Versão:</b> 2	<b>FDS Nº</b> 138	<b>Página</b> 4 de 9
---	---------------------	----------------------	-------------------------

novamente. Mantenha ao abrigo da luz solar.

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazene afastado de fontes de calor, de ácidos, de bases fortes, de materiais oxidantes, materiais incompatíveis, como: aminas, bases e água.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Plásticos e polietileno.
  - **Inadequados:** Metais, policarbonato, ABS e acrílico.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Etil-2-Cianoacrilato: TWA (OSHA): 0,2ppm; TLV-TWA (ACGIH 2011): 0,2ppm
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não há informações disponíveis.

**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 / névoas / vapores / aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteção lateral. Óculos ampla visão.
- **Proteção da pele:** Uniforme tipo industrial, avental.
- **Proteção respiratória:** Utilizar em local bem ventilado. Em caso de ventilação insuficiente ou derramamento utilizar máscara respiratória facial ou semi-facial para vapores orgânicos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de fluorelastômero ou polietileno.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Incolor
- **Odor:** Penetrante e irritante
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível

**Identificação do produto:** Adesivo Instantaneo Material Poroso

<b>Data da última revisão</b> 09/10/2023	<b>Versão:</b> 2	<b>FDS Nº</b> 138	<b>Página</b> 5 de 9
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 81 °C
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Não disponível
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0,8061
- **Pressão de vapor:** <0,5 mmHg
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável sobre temperatura e pressão regulares.

**Reatividade:** Este material pode ser reativo com certos reagentes, sob determinadas condições.

**Possibilidade de reações perigosas:** Pode ocorrer polimerização perigosa somente em grandes quantidades.

**Condições a serem evitadas:** Calor

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes, água, bases fortes, aminas, álcoois, materiais polimeriza rapidamente em contato com a água, álcool, aminas e álcalis.

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode produzir gases irritantes, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação moderada à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não é classificado para este perigo segundo os critérios da GHS

**Carcinogenicidade:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Toxicidade à reprodução:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não classificado como perigoso para este



Identificação do produto: Adesivo Instantaneo Material Poroso

<b>Data da última revisão</b> 09/10/2023	<b>Versão:</b> 2	<b>FDS Nº</b> 138	<b>Página</b> 6 de 9
---	---------------------	----------------------	-------------------------

parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Perigo por aspiração:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Outras informações:**

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Nocivo para os organismos aquáticos

**Persistência e degradabilidade:** Não há informações disponíveis.

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado potencial de bioacumulação

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não há informação disponíveis.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Polimerizar 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 local vigente. O resíduo deve ser incinerado de acordo com a legislação local vigente, em instalações devidamente qualificadas e permitidas. Em hipótese alguma o produto deverá ser descartado em sistemas de esgoto, cursos d'água e diretamente no solo.
  - **Embalagem usada:** Embalagens usadas devem ser encaminhadas para reciclagem após descontaminação.
- 

## 14. Informações sobre transporte

---

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998

#### Hidroviário:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC

## Identificação do produto: Adesivo Instantaneo Material Poroso

Data da última revisão 09/10/2023	Versão: 2	FDS Nº 138	Página 7 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

**Aéreo:**

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

---

**15. Informações sobre regulamentações**

---

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

Resolução nº 5998 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

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 manuseio do produto.

Empresas fornecedoras nos países:

Würth Argentina S.A. Parque Industrial Cañuelas I - Autovía Ruta Provincial Nro.6, Km 101.5 - CP1814 - Cañuelas - Buenos Aires - Tel.: +54(011)5263-7053 - www.wurth.com.ar - info@wurth.com.ar - Centro Nacional de intoxicaciones T.: 0800-3330160 - Centro de Toxicología Hospital de Niños T.:4962-2247/6666 - Hospital de Niños de La Plata T.:(0221)451-5555.

Würth Centroamérica S.A. Costa del Este, Parque Industrial, Calle 2da, Ciudad de Panamá, Tel +507 300 2026/2027/2028, www.wurth.com.pa.

Würth Chile Ltda. Coronel Santiago Bueras 1345 Padre Hurtado, Santiago de Chile, 9710000 Chile – Tel.: +56 2 2577-2100, www.wurth.cl – En caso de emergencias Toxicológicas contactar CITUC: Tel.: +56 2 26353800 o

**Identificação do produto:** Adesivo Instantaneo Material Poroso

<b>Data da última revisão</b> 09/10/2023	<b>Versão:</b> 2	<b>FDS Nº</b> 138	<b>Página</b> 8 de 9
---	---------------------	----------------------	-------------------------

emergencias Químicas CITUC: Tel.: +56 2 22473600.

Wurth Colombia S.A. Av. Calle 63 No. 74 B 42, Parque Empresarial Normandia, Bodegas 1 y 2, Bogota, Colombia, Tel.: +57 1 745 63 89, [www.wurth.com.co](http://www.wurth.com.co).

Wurth Costa Rica Calle 24 Avenidas 26 y 28, 10103 Barrio Cuba, (San José), Costa Rica. Würth Dominicana S.A. Av. SanMartin No. 222-B, Ensanche Kennedy, Santo Domingo, Republica Dominicana, Tel.: +1 809 562 7777, [www.wurth.com.do](http://www.wurth.com.do).

Würth México S.A. de C.V. Carr. Temixco-E. Zapata Lote 17 Bodega 1 Col. Palo Escrito, Cp. 62760 Emiliano Zapata, Morelos, Mexico, Tel.: +52 (777) 101 2520, [www.wurth.com.mx](http://www.wurth.com.mx). Tel.: emergencias e incidentes químicos: CENACOM: 01 800 00 41 300, SETIQ: 01 800 00 21 400, COATEA: 01 800 71 04 943.

Würth Perú S.A.C. Av. Los Ingenieros 142, Urb. Industrial Santa Raquel, II Etapa, Ate, Lima, Perú, Tel.: + 51 1 348-2727, [eshop.wurth.pe](http://eshop.wurth.pe), RUC: 20348687191.

Würth del Uruguay S.A. Ruta 101 Km. 27.700, Canelones, Uruguay, Tel.: (598) 2288 0000, [info@wurth.com.uy](mailto:info@wurth.com.uy), [www.wurth.com.uy](http://www.wurth.com.uy). CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO (CIAT): 1722

**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 Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 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

---



**WÜRTH****Ficha de Dados de Segurança (FDS) - conforme ABNT NBR 14725****Identificação do produto:** Adesivo Instantaneo Material Poroso

<b>Data da última revisão</b> 09/10/2023	<b>Versão:</b> 2	<b>FDS Nº</b> 138	<b>Página</b> 9 de 9
---	---------------------	----------------------	-------------------------