

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do produto:</b>	ADESIVO INSTANTANEO
<b>Código interno de identificação:</b>	1662035000 - ADESIVO INSTANTANEO 3,5G VONDER 1662075001 - ADESIVO INSTANTANEO 7,5G VONDER 1662075000 - ADESIVO INSTANTANEO 7,5G VONDER 1662020000 - ADESIVO INSTANTANEO 20G VONDER 1662100000 - ADESIVO INSTANTANEO 100G VONDER
<b>Principais usos recomendados:</b>	Adere diversos tipos de materiais, como: madeira, compostos de borracha, EPDM, borracha nitrílica, neoprene, metais, EVA e Viton. É um adesivo multiuso, muito utilizado no setor moveleiro e no setor industrial. Adesivo a base de cianoacrilato. Não adere em plásticos à base de PP, PE e PTFE. Para obter um resultado satisfatório, as superfícies devem estar limpas, isentas de óleo e sujeira.
<b>Nome da empresa:</b>	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
<b>Endereço:</b>	Rua João Bettega, 2876 - Curitiba – PR – CEP: 81.070-900.
<b>Telefone para contato:</b>	0 800 723 4762
<b>Telefone para Emergências:</b>	0 800 722 6001
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:contato@vonder.com.br">contato@vonder.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Classificação da mistura:</b>	Líquidos inflamáveis (Categoria 4) Corrosão / irritação à pele (Categoria 2) Lesões oculares graves / Irritação ocular (Categoria 2A) Sensibilização à pele (Categoria 1) Mutagenicidade em células germinativas (Categoria 1B) Carcinogenicidade (Categoria 2) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única (Categoria 3) Perigoso ao ambiente aquático - Crônico (Categoria 3) Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 2)
<b>Sistema de classificação utilizado:</b>	Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2:2019. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	Líquido combustível. Causa irritação na pele. Causa irritação ocular grave. Pode causar uma reação alérgica da pele.

### ELEMENTOS DE ROTULAGEM

**Pictogramas:**



**Palavra de advertência:**

PERIGO

**Frases de perigo:**

**H227** Líquido combustível  
**H315** Provoca irritação à pele  
**H317** Pode provocar reações alérgicas na pele  
**H319** Provoca irritação ocular grave  
**H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias  
**H340** Pode provocar defeitos genéticos  
**H351** Suspeito de provocar câncer  
**H401** Tóxico para os organismos aquáticos  
**H412** Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de Precaução:**

**Prevenção**

**P201** Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
**P202** Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
**P210** Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume  
**P261** Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
**P264** Lave cuidadosamente após o manuseio.  
**P271** Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
**P272** A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
**P273** Evite a liberação para o meio ambiente.  
**P280** Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Resposta à emergência**

**P302 + P352** EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
**P304 + P340** EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
**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.  
**P308 + P313** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
**P312** Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
**P321** Tratamento específico (veja rótulo).  
**P333 + P313** Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
**P337 + P313** Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
**P362 + P364** Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.  
**P370 + P378** Em caso de incêndio: Para a extinção utilize produtos químicos secos, spray de água, dióxido de carbono ou espuma apropriada.

#### Armazenamento

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

**P403 + P235** Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**P405** Armazene em local fechado à chave.

#### Disposição

**P501** Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local / regional / nacional / internacional.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Etilcianoacrilato	7085-85-0	90 – 100
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	0 – 9,5
Hidroquinona	123-31-9	0 – 0,5

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Se inalado, remova para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Chame um médico.
<b>Contato com a pele:</b>	Em caso de contato com a pele, lave com água em abundância. Se a irritação persistir, chame um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Garanta a lavagem adequada, separando as pálpebras com os dedos. Se a irritação persistir, chame um médico.
<b>Ingestão:</b>	Se ingerido, lave a boca com água, desde que a pessoa esteja consciente. Chame um médico. Não provoque vômito.
<b>Instruções:</b>	Não há dados determinados.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Notas para o médico:</b>	Não há dados disponíveis.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção:</b>	Produto químico seco, spray de água, dióxido de carbono ou espuma apropriada.
<b>Perigos específicos da mistura:</b>	Líquido combustível. Pode se decompor por combustão ou em altas temperaturas para gerar óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio.



## FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** ADESIVO INSTANTÂNEO

**FISPQ n°:** 0121

**Revisão n°:** 1

**Data:** 03/12/2019

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção: Use aparelho de respiração autônomo e roupas de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos. O trabalho de extinção de incêndios é feito a partir do barlavento. Pessoas não envolvidas devem evacuar para um local seguro. Mantenha os recipientes frescos, borrifando água.

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

**Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Use equipamento de proteção individual.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Use equipamento de proteção individual. Remova todas as fontes de ignição. Evite respirar vapores, névoa ou gás. Mantenha as pessoas afastadas e contra o vento de derramamento / vazamento. Garanta uma ventilação adequada. A entrada para o pessoal não envolvido deve ser controlada em torno da área de vazamento, isolando-a.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite vazamentos ou derramamentos adicionais se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar nos esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Corte a fonte do vazamento o máximo possível. Impedir que o vazamento entre nos esgotos, nas águas superficiais e subterrâneas. Misture com material inerte (por exemplo, areia seca, vermiculita) e transfira para um recipiente seco, limpo e com tampa para descarte. Usando ferramentas sem faíscas. Evite a inalação. Ventile a área e lave o local do derramamento após a retirada do material.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Use roupas e luvas de proteção apropriadas. Evite a inalação de vapor ou névoa. Evite o contato com os olhos, pele e roupas.

**Medidas de higiene:** Lave bem as mãos e o rosto após o manuseio.

#### **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Garanta a continuidade elétrica ligando todos os equipamentos. Não exponha os recipientes vazios ao calor, faíscas ou chamas abertas. Não fumar no local de trabalho.

**Condições adequadas:** O manuseio é realizado em local bem ventilado. Mantenha longe de fontes de ignição, calor e chamas. Tome medidas para evitar o acúmulo de carga eletrostática. Cargas eletrostáticas podem ser geradas durante o bombeamento.

**Materiais adequados para embalagem:** Não há dados determinados.

**Condições a serem evitadas:** Não há dados determinados.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:** Hidroquinona: ACGIU (2012) TWA: 1 mg / m<sup>3</sup>

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** ADESIVO INSTANTÂNEO**FISPQ n°:** 0121**Revisão n°:** 1**Data:** 03/12/2019**Medidas de controle de engenharia:**

Chuveiro de segurança e banho de olhos. Exaustão mecânica necessária.

**Medidas de proteção pessoal****Proteção dos olhos/face:**

Use óculos de segurança químicos.

**Proteção da pele:**

Use roupas anti eletrostáticas.

Use luvas de proteção compatíveis.

**Proteção respiratória:**

Use respirador aprovado pelo governo.

**Perigos térmicos:**

Não há dados determinados.

**Precauções especiais**

Não há dados determinados.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Aspecto (estado físico, forma, cor):**

Líquido transparente incolor

**Odor e limite de odor:**

Fraco; odor penetrante

**Ponto de fusão / ponto de congelamento:**

Não há dados disponíveis

**pH:**

5-6 (emulsão)

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:**

Não há dados disponíveis

**Ponto de fulgor:**

Não há dados disponíveis

**Taxa de evaporação:**

Não há dados disponíveis

**Inflamabilidade (sólido; gás):**

Não aplicável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:**

Não há dados disponíveis

**Pressão de vapor:**

Não há dados disponíveis

**Densidade de vapor:**

Não há dados disponíveis

**Densidade relativa:**

Não há dados disponíveis

**Solubilidade(s):**

Parcialmente solúvel em água

**Coefficiente de partição - n-octanol/água:**

Não há dados disponíveis

**Temperatura de autoignição:**

73 °C

**Temperatura de decomposição:**

Não há dados disponíveis

**Viscosidade:**

Não há dados disponíveis

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Reatividade:**

Não há dados determinados

**Estabilidade química:**

Estável sob temperaturas e pressões normais

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não há dados disponíveis.

**Condições a serem evitadas:**

Calor, chamas e faíscas. Temperaturas extremas e luz solar direta.

**Materiais incompatíveis:**

Agentes redutores, Água, Aminas, Álcoois, Metais alcalinos, Oxidantes.

Produtos perigosos da  
decomposição:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	<u>Etilcianoacrilato:</u> DL <sub>50</sub> rato (oral): > 5000 mg / kg DL <sub>50</sub> coelho (pele): > 2000 mg / kg <u>Hidroquinona:</u> DL <sub>50</sub> rato (oral): 320 mg / kg Provoca irritação cutânea.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>Lesões oculares graves/ irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b>	Pode causar reação alérgica da pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Pode causar defeitos genéticos.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Suspeita de causar câncer.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:</b>	Pode causar irritação respiratória.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Perigos por aspiração:</b>	Não há dados disponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade:</b>	<u>Hidroquinona:</u> Toxicidade em peixes CL <sub>50</sub> , Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris): 0,04 - 0,1 mg/L; 96 h. Toxicidade em daphnia e outros invertebrados aquáticos CE <sub>50</sub> Daphnia magna (pulga aquática): 0,13 mg/L; 48h. Toxicidade em algas CE <sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata (algas verdes): 0,335 mg/L; 72 h.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	<u>Hidroquinona:</u> Biodegradabilidade Biotic / Aerobie - Tempo de exposição 14 d Resultado: 86% - Facilmente biodegradável.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	<u>Hidroquinona:</u> Bioacumulação Leuciscus idus (dourado) 3 d 50 mg/L Fator de bioconcentração (BCF): 40
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não há dados disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<b>Produto:</b>	Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador de produtos químicos equipado com pós-queimador e lavador.
<b>Restos de produtos:</b>	Entre em contato com um serviço profissional de descarte de resíduos licenciado para descartar este material.
<b>Embalagem usada:</b>	Observe todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

<b>Terrestre</b>	Resolução n° 5232, 14 de Dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Subclasse de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Número de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
<b>Hidroviário</b>	DPC- Diretoria de Portos e Costas (transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em Mar aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior IMO- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG code)
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Número de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** ADESIVO INSTANTÂNEO**FISPQ n°:** 0121**Revisão n°:** 1**Data:** 03/12/2019**Aéreo**

ANAC- Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N° 175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) – doc 9284 NA/905

IATA - Internacional Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número da ONU	3334
Nome apropriado para embarque	LÍQUIDO REGULAMENTADO PARA AVIAÇÃO, N.E. (Ester de Cianoacrilato)
Classe de risco	9
Número de risco	Não aplicável
Grupo de embalagem	Não aplicável

**15. REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações específicas para o produto químico**

Decreto federal n° 2657 de 3 de Julho de 1998  
Norma ABNT-NBR 14725:2014  
Portaria n° 229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora n° 26.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, mas não pretendem ser totalmente inclusivas e devem ser usadas apenas como guia. Não fazemos garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, com respeito a essas informações, e não assumimos qualquer responsabilidade resultante de seu uso. Os usuários devem fazer sua própria investigação para determinar a adequabilidade das informações para seus propósitos particulares. De nenhuma maneira seremos responsáveis por quaisquer reclamações, perdas ou danos de terceiros ou por lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequenciais ou exemplares, independentemente do uso das informações acima.

Locais onde se manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PPRA da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PCMSO da NR-7. Este documento não isenta o operador de irresponsabilidade e mau uso do produto.

### Legendas e abreviaturas:

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas  
**ANTT** Agência Nacional de Transporte Terrestre  
**CAS** Chemical Abstracts Service  
**CONAMA** Conselho Nacional do Meio Ambiente.  
**EPI** Equipamentos de proteção individual  
**NR** Norma Regulamentadora  
**ONU** Organização das Nações Unidas  
**PCMSO** Programa de controle médico e saúde ocupacional  
**PPRA** Programa de prevenção de riscos ambientais  
**DL<sub>50</sub>**: Dose letal para 50% da população infectada  
**CE<sub>50</sub>**: Concentração efetiva 50%

### Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725-2:2019  
ABNT NBR 14725-3:2017  
ABNT NBR 14725-4:2014  
ANTT 5232:2016 alterada pela ANTT 5581:2017.  
CB/T 16483-2008 - Safety data sheet for chemical products — Content and order of sections (The guidance: GB/T 17519-2013 - Guidance on the compilation of safety data sheet for chemical products).