

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	ADESIVO INSTANTÂNEO
Código interno de identificação:	16.44.901.020 – ADESIVO INSTANTANEO AIV9012-20G VONDER 16.44.901.100 – ADESIVO INSTANTANEO AIV9011-100G VONDER
Principais usos recomendados:	Adere diversos tipos de materiais, como: madeira, compostos de borracha, EPDM, borracha nitrílica, neoprene, 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.
Nome da empresa:	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço:	Rua João Bettega, 2876 - Curitiba – PR – CEP: 81.070-900.
Telefone para contato:	0 800 723 4762
Telefone para Emergências:	0 800 722 6001
E-mail:	<a href="mailto:contato@vonder.com.br">contato@vonder.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:	<b>Corrosão / Irritação a pele</b> – Categoria 2 <b>Lesões oculares graves / irritação ocular</b> – Categoria 2 A <b>Toxicidade para órgãos alvos específicos – Exposição única</b> – Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2:2019. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Nenhuma informação adicional disponível.

### ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

**ATENÇÃO**

Frases de perigo:

**H315:** Provoca irritação a pele

**H319:** Provoca irritação ocular grave

**H335:** Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de Precaução:

**Geral:**

**P101** - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

**P103** - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

**Prevenção:**

**P261:** Evite inalar vapores do produto

**P264** - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

**P271** - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

**P280** - Use luvas de proteção, proteção facial, proteção ocular.

**Resposta à emergência:**

**P312** - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

**P321** - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo)

**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.

**P332+P313** - Em caso de irritação 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

**Armazenamento:**

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

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

**Disposição:**

**P501** - Descarte o conteúdo/recipiente em Posto de coleta de resíduos perigosos ou especiais

**Informações complementares de perigo e precaução:**

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

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Nome químico ou comum**

Etilcianoacrilato

**Número de registro CAS**

7085-85-0

**Concentração %**

94 - 98

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Medidas gerais:</b>	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Em caso de mal estar, consulte um médico.
<b>Inalação:</b>	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de mal estar, consulte um médico.
<b>Contato com a pele:</b>	Retire imediatamente toda a roupa contaminada. 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. ADESÃO DA PELE: Colocar água morna no local aderido. Logo após, movimentar suavemente. Não tentar descolar as partes em direções opostas. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. 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. 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.
<b>Ingestão:</b>	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. Enxaguar a boca. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
<b>Instruções:</b>	Não há dados disponíveis



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

**Produto:** ADESIVO INSTANTÂNEO

**FISPQ n°:** 0140

**Revisão n°:** 2

**Data:** 27/11/2019

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Em caso de INALAÇÃO: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

Em caso de PELE: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação moderada à pele.

Em caso de OLHOS: Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação ocular grave.

Em caso de INGESTÃO: Pode ser nocivo se ingerido.

**Notas para o médico:**

Tratar sintomaticamente, 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.

Outro conselho médico ou tratamento: Tratar sintomaticamente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:**

**Apropriados:** Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada ou espuma comum.

**Inapropriado:** Jato de água em alta pressão.

**Perigos específicos da mistura:**

Perigo de incêndio: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

Reatividade em caso de incêndio: Reage violentamente com a água.

**Medidas de proteção da**

**equipe de combate a incêndio:**

Medidas preventivas contra incêndios: Não deixe entrar em contato com água.

Instruções de combate a incêndios: contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável.

Proteção durante o combate a incêndios: [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. Utilizar máscaras com respiradores autônomos.

Outras informações: Em caso de incêndio, libertam-se gases corrosivos e tóxicos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Medidas gerais:**

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Não deixe entrar em contato com água.

**Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

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

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Em caso de

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

derramamento ou vazamento em grandes quantidades isole a área.

Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual". Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário.

Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Absorva e/ou contenha o derramamento com um material inerte (areia ou turfa), depois coloque-o em um recipiente adequado.

**Precauções ao meio ambiente:**

Impedir toda a penetração nos esgotos ou cursos de água. Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos. Não deixe entrar em contato com água.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Estancar a fuga, se possível sem correr riscos. Recolha o material derramado. Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos.

Pequenas quantidades de derramamento de líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e colocá-lo com uma pá em um contêiner para despejo. Absorver líquido derramado com material absorvente. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:**

Não deixe entrar em contato com água.

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Conserve somente no recipiente original.

**Medidas de higiene:**

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio com o produto.

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

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Não há dados determinados.

**Condições adequadas:**

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Conserve somente no recipiente original. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Após aberto armazenar na embalagem original a uma temperatura entre 2 - 8°C.

**Materiais adequados para embalagem:**

Conserve somente no recipiente original.

**Condições a serem evitadas:**

Não deixe entrar em contato com água.

**Temperatura de armazenamento:** ≈ 2 - 35 °C antes da abertura do frasco.  
**Período máximo de armazenamento:** 24 meses

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:**

<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Ethyl cyanoacrylate
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	0,2 ppm
ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	1 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; asthma. Notations: DSEN; RSEN.
Referência regulamentar	ACGIH 2019
<b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Hydroquinone
OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>Etilcianoacrilato (7085-85-0)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Ethyl cyanoacrylate
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	0,2 ppm
ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	1 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; asthma. Notations: DSEN; RSEN.
Referência regulamentar	ACGIH 2019

**Medidas de controle de engenharia:**

Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

Evite a liberação para o meio ambiente. Não ultrapassar os valores limites de exposição (VLE).

### **Medidas de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/face:**

Usar óculos de segurança bem fechados.

**Proteção da pele:**

Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica.

Use sapatos de segurança impermeáveis de borracha.

**Proteção respiratória:**

Assegurar uma ventilação adequada. Se utilizado em lugar pouco

<b>Perigos térmicos:</b>	ventilado, deverá utilizar-se uma máscara ou respirador aprovado que tenha acoplado um filtro para vapores orgânicos.
<b>Precauções especiais</b>	Não há dados recomendados. Use o equipamento de proteção pessoal recomendado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor):</b>	Líquido; Incolor a levemente amarelado
<b>Odor e limite de odor:</b>	Odor: Irritante Limite de odor: não disponível
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não disponível
<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	> 149 °C
<b>Ponto de fulgor:</b>	> 80 °C (vaso fechado Tag)
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade (sólido; gás):</b>	Não disponível
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	< 0,2 mm Hg
<b>Densidade:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em acetona. Insolúvel em água. Água: (Polimeriza rapidamente) Solúvel em MEK (Metiletilcetona) e Nitrometano
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados determinados.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade dinâmica:</b>	100 (80 - 120) cP
<b>Viscosidade cinemática:</b>	95,238 mm <sup>2</sup> /s
<b>Teor de COV:</b>	2,1 g/l Menos água

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
<b>Estabilidade química:</b>	Estável sob condições normais de uso
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma, em condições normais de uso.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume

<b>Materiais incompatíveis:</b>	Ocorrerá polimerização em contato com água, umidade ou produtos alcalinos.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Os produtos incompatíveis são água, álcool, amins e agentes alcalinos. Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) e óxidos nítricos (NOx).

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda (oral):</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Toxicidade aguda (dérmica):</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Toxicidade aguda (inalação):</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Carcionogenicidade:</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Toxicidade para a reprodução:</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:</b>	Nenhuma referência disponível
<b>Perigos por aspiração:</b>	Não disponível
<b>Efeitos locais:</b>	Não há dados determinados.
<b>Toxicidade crônica:</b>	Não há dados determinados.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade:</b>	Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo): Não disponível. Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crônico): Não disponível.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Nenhuma informação adicional disponível.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Nenhuma informação adicional disponível.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Nenhuma informação adicional disponível.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não se conhecem outros efeitos.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Produto / Embalagem usada:** Evite a liberação para o meio ambiente. Após o uso, os tubos, caixas e embalagens contendo restos de produto deverão ser descartados como resíduos quimicamente contaminados em local licenciado autorizado ou incinerados. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Restos de produtos:** O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Métodos de tratamento de resíduos: 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.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

**Terrestre** 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 3334

**Hidroviário** 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 3334

Nome apropriado para embarque AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

Classe de risco 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

Número de risco Não há dados determinados.

Grupo de embalagem Não há dados determinados.

Poluente marinho (IMDG) Não

Provisão especial (IMDG) 960

**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)

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** ADESIVO INSTANTÂNEO**FISPQ n°:** 0140**Revisão n°:** 2**Data:** 27/11/2019

Número da ONU	3334
Nome apropriado para embarque	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
Classe de risco	9 - Miscellaneous Dangerous Goods
Número de risco	Não há dados determinados.
Grupo de embalagem	III - Minor Danger
Provisão especial (IATA)	A27

**Outras informações**

Precauções especiais para o transporte: Não eliminar nos esgotos.  
Evite a liberação para o meio ambiente

---

**15. REGULAMENTAÇÕES**

---

**Regulamentações específicas para o produto químico**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.  
Norma ABNT-NBR 14725:2014  
Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Classificação de acordo com o Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013. REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n° 1907/2006.

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

**GHS-** Sigla para Globally Harmonized System of Classification and Labelling of chemicals

**ACGIH-** American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**TLV-** Threshold Limit Value

### **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.