

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	ADESIVO TRAVA ROSCA
Código interno de identificação:	16.44.771.010 - ADES. TR. ROSCA T. ALTO ATAV771-10G VONDER 16.44.775.050 - ADES. TR. ROSCA T. ALTO ATAV775-50G VONDER
Principais usos recomendados:	Indicado para travamento de roscas, parafusos, porcas e prisioneiros de médio e grande porte que necessitam de alta resistência à desmontagem. Cura quando confinado entre superfícies metálicas e na ausência de ar. Folga diametral máxima: 0,25 mm. Resistência/torque: alto.
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:	contato@vonder.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:	Corrosão/Irritação à pele - Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - 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 à pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de Precaução:	Prevenção P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P280 - Use luvas 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.

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 a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Disposição

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Hidroperóxido de Cumeno	80-15-9	1 - 5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	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. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contato com a pele:	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada Enxague a pele com água durante vários minutos. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Contato com os olhos:	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. Pode causar irritação severa.
Ingestão:	NÃO provoque vômito. Consulte imediatamente um médico. Pode ser nocivo se ingerido.
Instruções:	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Provoca irritação ocular grave.
Notas para o médico:	Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Adequados: Pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada ou espuma comum. Inadequados: Jato de água em alta pressão.
Perigos específicos da mistura:	Perigo de incêndio: Produto não inflamável. Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de máscaras para respiração. Perigo de explosão: Não há dados disponíveis.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Em caso de incêndio: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Utilizar máscaras com respiradores autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas gerais:	Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
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. Avisar as autoridades ambientais e os bombeiros. Em caso de derramamento ou vazamento em grandes quantidades isole a área.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual". Absorva e/ou contenha o derramamento com um material inerte (areia ou turfa), depois coloque-o em um recipiente adequado.
Precauções ao meio ambiente:	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos. Em caso de derramamentos pequenos, limpar com toalhas de papel e colocar em containers para disposição final. Em caso de derramamentos grandes, utilizar material absorvente inerte e colocar em containers lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final. Ventilar a área.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Temperatura de manipulação: ≈ 15 - 25 °C. Armazene em local bem ventilado.
---	---

Medidas de higiene: Usar equipamento de proteção individual. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão: Não há dados determinados.

Condições adequadas: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.
Temperatura de armazenamento: $\approx 8 - 25$ °C Não voltar a colocar os materiais residuais nos recipientes já que a contaminação pode reduzir o prazo de validade do produto a granel.

Materiais adequados para embalagem: Não reaproveitar as embalagens utilizadas.
Manter somente na embalagem original.

Condições a serem evitadas: Produtos incompatíveis: metais, pois podem curar o produto.

Período máximo de armazenamento: ≈ 24 meses

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Nenhuma informação adicional disponível.

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.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.

Proteção da pele: Usar roupas de proteção adequada.
Luvas de proteção de PVC.

Proteção respiratória: Assegurar uma ventilação adequada. Se utilizado em lugar pouco ventilado, deverá utilizar-se uma máscara ou respirador aprovado que tenha acoplado um filtro para vapores orgânicos.

Perigos térmicos: Não há dados determinados.

Precauções especiais Use o equipamento de proteção pessoal recomendado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido; Vermelho

Odor e limite de odor: Característico

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

pH: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	> 150 °C
Ponto de fulgor:	> 93 °C (Copo fechado Tag)
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	< 5 mm Hg
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Densidade:	1,1 (1,08 - 1,12) g/ml
Solubilidade(s):	Solúvel em MEK (Metiletilcetona). Água: Insolúvel
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não dá dados determinados
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade dinâmica:	7000 (6000 - 8000) cP
Viscosidade cinemática:	6363,636 mm ² /s

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Peróxidos orgânicos
Estabilidade química:	Estável sob condições normais de uso
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, em condições normais de uso
Condições a serem evitadas:	Calor excessivo
Materiais incompatíveis:	Substâncias oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição:	Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerados: Óxidos de Carbono, Óxidos de Enxofre, Óxidos de Nitrogênio e Vapores orgânicos irritantes.
Temperatura de manipulação:	≈ 15 - 25 °C. Armazene em local bem ventilado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Oral: Este produto é considerado de baixa toxicidade. Pode provocar irritação do aparelho digestivo.
	Dérmica: O contato prolongado com o produto pode causar irritação a pele. Produto de baixa toxicidade, não sendo facilmente absorvido pela pele.
	Inalação: Devido à baixa volatilidade do produto, não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.
Corrosão/irritação da pele:	O contato prolongado com o produto pode causar irritação a pele. Produto de baixa toxicidade, não sendo facilmente absorvido pela pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Devido à baixa volatilidade do produto, não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não classificado
Perigos por aspiração:	Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Não disponível Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Persistência e degradabilidade:	Nenhuma informação adicional disponível
Potencial bioacumulativo:	Nenhuma informação adicional disponível
Mobilidade no solo:	Nenhuma informação adicional disponível
Outros efeitos adversos:	Não se conhecem outros efeitos

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Evite a liberação para o meio ambiente.
Restos de produtos:	Efetuar a disposição como resíduo químico de acordo com a legislação local vigente. Evite a liberação para o meio ambiente.
Embalagem usada:	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.

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	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

Nome apropriado para embarque	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Classe de risco	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Subclasse de risco	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Número de risco	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Grupo de embalagem	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
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	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Nome apropriado para embarque	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Classe de risco	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Número de risco	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Grupo de embalagem	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Aéreo	ANAC- Agência Nacional de Aviação Civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(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	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Nome apropriado para embarque	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Classe de risco	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte
Número de risco	Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

Grupo de embalagem

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

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:

Classificação de acordo com o Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicada no Jornal Oficial com o número 28848, em 11 de Dezembro de 2013.

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
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CE50 - Concentração Efetiva Média
CL50 - Concentração Letal Média
CLP - Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: ADESIVO TRAVA ROSCA

FISPQ n°: 0084

Revisão n°: 2

Data: 10/12/2019

NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis

OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico

REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

TLM - Limite Médio de Tolerância

STP - Estação de tratamento de esgoto

SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos

NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis

NOEC - Concentração sem efeitos observáveis

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.