

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Removedor de tinta pós-pintura, 1 litro, VONDER
Código interno de identificação:	51.80.100.000
Principais usos recomendados:	Indicado para remoção de restos de pintura de superfícies delicadas que podem ser manchadas por solventes comuns.
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 3 Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 2A
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:	O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frases de perigo:	H316 Provoca irritação moderada à pele H320 Provoca irritação ocular grave
Frases de Precaução:	Prevenção P264 Lave cuidadosamente após o manuseio P280 Use luvas/roupa de proteção/proteção ocular/protetor fácil
	Resposta à emergência 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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Álcool Etílico	64-17-5	20 - 30
Ácido Fórmico	64-18-6	< 2,5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Não disponível
Contato com a pele:	Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água e sabão abundante.
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.
Ingestão:	Lavar a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar imediatamente assistência médica.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não identificados.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	CO ₂ , espuma para hidrocarbonetos, pó químico.
Perigos específicos da mistura:	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos na proximidade do fogo.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação a temperaturas elevadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Consultar as medidas de proteção indicadas nas seções 7 e 8. Utilize equipamento de proteção individual.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilize EPI. Assegure uma boa ventilação para o manuseio. Retire todas as fontes de ignição.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o gás disperso atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Recolher com material absorvente adequado e enviar ao destino de acordo com leis regionais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Evite contato com a pele e os olhos. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local.
---	--

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:

Produto não considerado inflamável.

Condições adequadas:

Mantenha em local seco e ventilado.

Materiais adequados para embalagem:

Armazenar o produto em sua embalagem original.

Condições a serem evitadas:

Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

-Etanol

TWA = 1000 ppm

Medidas de controle de engenharia:

Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas;

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção

Proteção da pele:

Luvas de borracha, avental e botas de borracha quando houver risco de contato prolongado com o produto.

Proteção respiratória:

Mascara facial com filtro para vapores orgânicos – P2

Perigos térmicos:

Não aplicável

Precauções especiais

Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):

Líquido

Odor e limite de odor:

Característico

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

Não disponível

pH:

5,5 – 6,5

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Não disponível

Ponto de fulgor:

-60°C (Propelente)

Taxa de evaporação:

Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás):

Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não disponível

Pressão de vapor:

Não disponível

Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade(s):	Solúvel em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Produto estável nas condições normais de uso.
Estabilidade química:	Produto estável sob condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não reação perigosa é conhecida sob condições normais de uso.
Condições a serem evitadas:	Materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros).
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão do produto pode produzir Monóxido de Carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<u>-Etanol:</u> DL ₅₀ (oral, camundongo): 3450 mg/kg, peso corpóreo.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não existem dados disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não existem dados disponíveis.
Carcinogenicidade:	Não existem dados disponíveis.
Toxicidade à reprodução:	Não existem dados disponíveis.
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não existem dados disponíveis.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não existem dados disponíveis.
Perigos por aspiração:	Pode ser nocivo se ingerido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Biodegradabilidade: 70%.
----------------	--------------------------

Persistência e degradabilidade: Não existem dados disponíveis.
Potencial bioacumulativo: Não existem dados disponíveis.
Mobilidade no solo: Não existem dados disponíveis.
Outros efeitos adversos: Não existem dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca devem ser despejados nos esgotos. Estes devem ser destinados conforme legislação local vigente.
Restos de produtos: O mesmo que para o produto
Embalagem usada: As embalagens devem ser totalmente esvaziadas imediatamente após a coleta final do produto (e falta de gotejamento de fluxo) e destinadas conforme legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre
 Resolução n° 5.947, 1 de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e da outras providências.

Número da ONU Produto não classificado como perigoso
 Nome apropriado para embarque Produto não classificado como perigoso
 Classe de risco Produto não classificado como perigoso
 Subclasse de risco Produto não classificado como perigoso
 Número de risco Produto não classificado como perigoso
 Grupo de embalagem Produto não classificado como perigoso

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 Produto não classificado como perigoso
 Nome apropriado para embarque Produto não classificado como perigoso
 Classe de risco Produto não classificado como perigoso
 Número de risco Produto não classificado como perigoso
 Grupo de embalagem Produto não classificado como perigoso

Produto: Removedor de tinta pós-pintura

FISPQ n°: 0090

Revisão n°: 2

Data: 03/05/2022

Aéreo

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 129 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

Produto não classificado como perigoso

Nome apropriado para embarque

Produto não classificado como perigoso

Classe de risco

Produto não classificado como perigoso

Número de risco

Produto não classificado como perigoso

Grupo de embalagem

Produto não classificado como perigoso

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019

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:

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

Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725-2: 2019

ABNT NBR 14725-3: 2017

ABNT NBR 14725-4: 2014