

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Limpa Vidros 500 ml Vonder
Código interno de identificação:	51.82.300.500
Principais usos recomendados:	Limpeza de vidros e espelhos
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:	Toxicidade aguda – Oral: Categoria 5 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:

H303 Pode ser nocivo se ingerido
H319 Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução:

Prevenção

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

Resposta à emergência

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS/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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Nonil Fenol Etoxilado	9016-45-9	< 5
Butoxietanol	11-76-2	< 1
Álcool etílico	64-17-5	< 3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente a superfície afetada com água em abundância.
Contato com os olhos:	Lavá-los imediatamente com água abundante, até aliviar os sintomas.
Ingestão:	Não provocar vômito, procurar atendimento de primeiros socorros, levando o frasco contendo rótulo.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não conhecido
Notas para o médico:	Tratamento sintomático

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Produto não inflamável
Perigos específicos da mistura:	Combustão pode gerar gases tóxicos de monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), fuligem e gases de combustão.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isolar a área e manter-se afastado.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPIs, incluindo luvas de proteção de PVC, óculos de proteção com proteção lateral e roupas de proteção impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar a contaminação dos cursos de água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais com diques de terra.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Coletar o produto derramado em recipientes próprios. Absorva eventuais produtos não coletados com areia, terra, vermiculita ou outro material inerte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Medidas de higiene: Não coma ou beba enquanto manuseia o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável

Condições adequadas: Armazene o produto em temperatura ambiente em local fresco e arejado.

Materiais adequados para embalagem: Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais.

Condições a serem evitadas: Manter o produto em seu recipiente adequado, fechado, ao abrigo da luz, em locais próprios para armazenar materiais de limpeza. Nunca armazenar junto com alimentos, bebidas, etc.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não aplicável

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele: Luvas de proteção contra riscos químicos

Proteção respiratória: Mascara facial com filtro para vapores orgânicos

Perigos térmicos: Não necessário

Precauções especiais: Não necessário

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido, azul claro

Odor e limite de odor: Característico

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

pH: 6,5 – 7,5

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa:	1,09 a 1,12 g/ml
Solubilidade(s):	Não disponível
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	20 a 40 mm ² /s

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não conhecidas
Estabilidade química:	O produto é estável a temperatura ambiente, após armazenado por um período mais longo, poderá precipitar sólidos
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas em uso normal
Condições a serem evitadas:	Não aplicável
Materiais incompatíveis:	Não aplicável
Produtos perigosos da decomposição:	Não aplicável

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não são conhecidos casos de toxicologia com o produto.
Corrosão/irritação da pele:	O contato prolongado com o produto pode causar reação alérgica e irritações superficiais.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar irritação em contato com os olhos
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não se espera que seja um sensibilizante da pele com base na avaliação dos componentes.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não se espera ser um mutagênico em células germinativas, baseados na avaliação dos componentes.
Carcinogenicidade:	Não se espera que cause câncer com baseado na avaliação dos componentes.
Toxicidade à reprodução:	Não se espera ser um tóxico reprodutivo, baseado nas informações dos componentes.
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não se espera que cause danos a órgãos em uma única exposição com base na avaliação dos componentes.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não se espera que cause danos a órgãos em exposição repetida com base na avaliação dos componentes.
Perigos por aspiração:	Não se espera que seja de risco de aspiração, baseado nas informações físico-química do produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não disponível
Persistência e degradabilidade:	Não disponível
Potencial bioacumulativo:	Não disponível
Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos:	Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Descartar o produto em conformidade com a legislação local vigente.
Restos de produtos:	Descartar restos do produto em conformidade com a legislação local vigente.
Embalagem usada:	A reutilização somente poderá ser feita pelo fornecedor fabricante. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas as legislações locais.

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 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
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 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

Produto: Limpa Vidros

FISPQ n°: 0174

Revisão n°: 0

Data: 30/09/2021

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 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

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:

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