

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto:	Removedor de etiquetas e colas, 120 ml
Código interno de identificação:	80.99.130.001
Principais usos recomendados:	Indicado para remover etiquetas, adesivos, colas, chicletes, graxas, decalques, fitas gomadas e óleos.
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:	Líquidos inflamáveis – Categoria 4 Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5 Corrosão/Irritação à pele – Categoria 3 Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 2A Sensibilização à pele – Categoria 1B Toxicidade para órgãos alvo específicos – Exposição única – Categoria 3 Perigo por aspiração – Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Produto classificado conforme ABNT NBR 14725: 2023. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não são conhecidos outros perigos que resultem em uma classificação.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

H227 Líquido combustível
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de Precaução:

Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P261 Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência:

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize pó químico seco, CO₂ ou espuma.

P301 + P312 Em caso de ingestão: em caso de mal-estar contate um Centro de Informação Toxicológica, médico gastroenterologista ou o serviço de pronto atendimento.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um 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.

P302 + P352 Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P304 + P340 Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P310 Em caso de ingestão, contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, médico ou pronto atendimento.

P331 NÃO provoque vômito.

Armazenamento:

P403 Armazene em local bem ventilado.

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

P405 Armazene em local fechado à chave.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: REMOVEDOR DE ETIQUETAS E COLAS

FDS n°: 0059

Revisão n°: 3

Data: 28/04/2025

Destinação final:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração %
Solventes Terpênicos	7785-26-4	≥ 98

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Em casos mais graves proceder a respiração artificial.
Contato com a pele:	Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão neutro, pelo tempo mínimo de 15 minutos. As roupas contaminadas devem ser lavadas antes de se usar novamente. Se necessário, procurar um médico levando o rótulo do produto.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista, levando o rótulo do produto.
Ingestão:	Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não são conhecidos até o presente momento.
Notas para o médico:	Tratar sintomaticamente de acordo com os sintomas que a vítima apresentar.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	<u>Adequado:</u> Pó químico, CO ₂ ou espuma. <u>Não recomendado:</u> Uso de jato pleno de água.
Perigos específicos da mistura:	A combustão desse produto pode gerar gases tóxicos, corrosivos e irritantes. A exposição, aos produtos da decomposição em caso de combustão são perigosos à saúde.
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. Ao combater o fogo em áreas abertas, se posicione sempre tendo o vento pelas costas. Utilize água sob forma de neblina para resfriar embalagens que estão expostas. Afaste os recipientes da área do fogo se isto puder ser feito sem risco.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evacuar a área.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar todos 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.

Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, terra, argila). Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água.

Precauções ao meio ambiente:

Tente conter o derramamento o mais rápido possível para evitar que o produto se espalhe. Isso pode ser feito usando barreiras físicas, como sacos de areia ou material absorvente como serragem, areia ou panos absorventes. Não deixe o produto derramado entrar nos sistemas de esgoto ou águas pluviais. Isso pode causar poluição da água e prejudicar a vida aquática. Se necessário, bloqueie os ralos próximos ou use barreiras absorventes para evitar que o produto atinja os esgotos.

Descarte os materiais absorventes contaminados de acordo com as regulamentações locais.

Se o derramamento for significativo ou representar um risco para o meio ambiente, relatar imediatamente às autoridades ambientais locais para que possam fornecer orientações adicionais e coordenar a resposta adequada.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Para contenção use barreiras físicas, como sacos de areia, diques temporários ou barreiras absorventes com serragem, areia, argila granulada, panos absorventes ou mantas absorventes.

Em situações onde a quantidade de produto derramado é muito grande, pode ser necessário o uso de sistemas de recuperação de líquidos, como bombas de vácuo ou equipamentos de aspiração industrial. O produto aspirado deve ser colocado em recipientes identificados e lacrados para posterior reprocesso, reciclagem ou descarte.

Para o restante da limpeza utilize pás e raspadores para remover os restos de produto e de materiais absorventes contaminados que foram utilizados nas contenções.

Certifique-se de realizar o descarte adequadamente, conforme as regulamentações locais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Não permanecer com roupas molhadas do produto nem permitir que entre em contato com a pele. Evitar qualquer tipo de contato, incluindo inalação. Usar o produto em áreas bem ventiladas. Evitar contato com materiais incompatíveis. Manter a embalagem fechada quando não estiver em uso.

Medidas de higiene:

Sempre lavar as mãos, os braços, antebraços e rosto com água e sabão neutro após o manuseio.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:	Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas abaixo de 50°C.
Condições adequadas:	Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas abaixo de 50°C.
Materiais adequados para embalagem:	Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.
Condições a serem evitadas:	Evitar contato com materiais incompatíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	<u>Solvente Terpênico:</u> TLV – TWA (ACGIH,2014) = 5mg/m ³ (período de 8 horas)
Medidas de controle de engenharia:	Faça uso do produto com ventilação adequada. Se não possuir uma ventilação adequada no ambiente, faça uso de sistemas que realizem uma ventilação forçada como por exemplo exaustores ou ventiladores. Realize monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial.
Proteção da pele:	Roupas de proteção (avental de PVC), sapato de segurança, luvas impermeáveis ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Proteção respiratória:	Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos de solventes.
Perigos térmicos:	Em caso de combustão, pode gerar vapores tóxicos e irritantes.
Precauções especiais:	Nenhuma precaução especial é requerida em uso normal.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido, incolor a levemente amarelado.
Odor:	Característico de solvente
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Dados não disponíveis
pH:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	197°C a 342°C
Ponto de fulgor:	124°C (vaso aberto)
Característica de partícula:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade:	Dados não disponíveis
Limite inferior e superior de inflamabilidade/explosividade:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Dados não disponíveis

Densidade:	0,78 – 0,84 g/cm ³ a 20°C
Solubilidade:	Insolúvel em água. Solúvel em solventes orgânicos.
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):	Dados não disponíveis
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis
Viscosidade cinemática:	Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Estabilidade química:	Em condições recomendadas de uso e armazenamento, o produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Reação altamente exotérmica notada com a mistura de aproximadamente 1:1 com ácido alquilbenzeno sulfônico.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas e fontes de ignição.
Materiais incompatíveis:	Não são conhecidos até o momento.
Produtos perigosos da decomposição:	No caso de combustão do produto, produz gases irritantes e tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	DL ₅₀ (Oral, ratos) > 5000mg/Kg
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação leve à pele com vermelhidão, dor e ressecamento quando a exposição for prolongada.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar leve desconforto nos olhos, de curta duração.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode causar irritação dérmica com dor, vermelhidão e ressecamento da pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos alvo específico - exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias e dor de cabeça.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não disponível
Perigos por aspiração:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Tóxico ao ambiente aquático.
----------------	------------------------------



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: REMOVEDOR DE ETIQUETAS E COLAS

FDS n°: 0059

Revisão n°: 3

Data: 28/04/2025

Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Não determinado.
Mobilidade no solo:	É esperada alta mobilidade no solo.
Outros efeitos adversos:	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Descartar o produto em conformidade com as legislações locais.
Restos de produtos:	Deve ser tratado da mesma maneira que o produto.
Embalagem usada:	A embalagem usada vazia não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução n° 5.998, 3 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número da ONU	1993
Nome apropriado para embarque	Líquido Inflamável, N.E.
Classe/subclasse de risco	3
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III
Perigo ao meio ambiente	Sim
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	1993
Nome apropriado para embarque	Líquido Inflamável, N.E.
Classe de risco	3
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: REMOVEDOR DE ETIQUETAS E COLAS

FDS n°: 0059

Revisão n°: 3

Data: 28/04/2025

EmS F-E, S-E
Perigo ao meio ambiente Sim

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. INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR N 175-001 – ISICAO - International Civil Aviation Organization - doc 9284 NA/905
IATA - Internacional Air Transport Association
DGR - Dangerous Goods Regulation

Número da ONU 1993
Nome apropriado para embarque Líquido Inflamável, N.E.
Classe de risco 3
Número de risco 30
Grupo de embalagem III
Perigo ao meio ambiente Sim

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019
Norma ABNT-NBR 14725: 2023
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