FDS – Ficha de Dados de Segurança		
Produto: Desengraxante		
FDS n°: 0116	**Revisão n°:** 2	**Data:** 19/02/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto:	Desengraxante
Código interno de identificação:	51.85.020.000, 51.85.005.000, 51.85.001.000, 51.85.000.500
Principais usos recomendados:	Indicado para limpeza em geral.
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:
Pode provocar irritação moderada a pele – Categoria 3
Toxicidade aguda oral – Categoria 5

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:
O produto não possui outros perigos

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de Precaução:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ roupa de proteção/ proteção facial.

P312 Caso sinta indisposição, procure um médico.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P305+P351+P338+P337+P313 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de use de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração %
Água	7732-18-5	85-95
1-metóxi-2-propanol	107-98-2	1 – 5[1]
Segredo industrial [1]	-	1 – 5
Terpenos e terpenóides de óleo de laranja	68647-72-3	1 – 5
Lauril éter sulfato de sódio	9004-82-4	1 – 5
Segredo industrial 2	-	1 – 5 (Classificação H319)
1-fenilazo-2-naftol	842-07-9	0 – 1

[1] O ingrediente não contribui para o perigo, mas possui limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não há dados determinados.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão abundante, provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão. Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada.

Contato com os olhos: Não friccionar. Remova lentes de contato se tiver. Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos.

Ingestão: Prejudicial se ingerido, lavar a boca com água e procurar um médico caso sinta indisposição. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não há dados determinados.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Não aplicável.

Perigos específicos da mistura: Não aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacuar toda a área de risco

Para o pessoal do serviço de emergência: Evitar acidentes de trabalho utilizando equipamento de proteção, botas e luvas.

Precauções ao meio ambiente: Produto biodegradável. Conter grandes derrames impedindo que chegue a curso d1água

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Estancar a fonte de vazamento com barreira de proteção, isolar a área. Absorver o produto com areia ou material similar, coletar e descartar segundo legislação vigente

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em área ventilada ou com sistema de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: Armazene em local ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35º C. Não é necessário a adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais adequados para embalagem: Semelhante a embalagem original.

Condições a serem evitadas: Não há dados determinados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Limites de exposição ocupacional:

Nome químico ou comum	TLV – TWA (ACGIH, 2015)	TLV – STEL (ACGIH, 2015)
-1-metóxi-2-propanol	50 ppm	100 ppm

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção.

Proteção da pele:	Usar roupa adequada para proteção da pele.
Proteção respiratória:	Não aplicável.
Perigos térmicos:	Não aplicável.
Precauções especiais:	Não há dados determinados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Liquido, laranja
Odor:	Característico
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não aplicável.
pH:	10,0
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Característica de partícula:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior e superior de inflamabilidade/explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa do vapor:	Não aplicável.
Densidade:	20°C: 1,00 g/ml
Solubilidade:	Completa
Coeficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade química:	Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)
Condições a serem evitadas:	Temperatura elevada. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)
Produtos perigosos da decomposição:	Não há dados determinados.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	LD50 Oral = Não há dados determinados.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar irritação grave.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não conhecido.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não conhecido.
Carcinogenicidade:	Não conhecido.
Toxicidade à reprodução:	Não conhecido.
Toxicidade para órgãos alvo específico - exposição única:	Não conhecido.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não conhecido.
Perigos por aspiração:	Não conhecido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	Não conhecido.
Potencial bioacumulativo:	Não conhecido.
Mobilidade no solo:	Não conhecido.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Elimine o resíduo diluindo com água em abundância antes do descarte da embalagem. Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca devem ser despejados nos esgotos. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305 de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
Restos de produtos:	Manter as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas, e devolver ao fornecedor.
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° 5.998, 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	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe/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
EmS	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
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	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 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

Referências bibliográficas:

ABNT NBR 14725: 2023
ANTT 5998: 2022