



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: ÓLEO DE CORTE

FDS nº : 0034

Revisão nº: 4

Data: 19/10/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Óleo de corte
Código interno de	51.29.000.650
Principais usos recomendados:	Indicado para todos os tipos de metais para diminuir o atrito e refrigerar ferramentas durante a usinagem.
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:	Irritação à pele (Categoria 3) Lesão Ocular (Categoria 2B)
Sistema de classificação utilizado:	Produto classificado conforme a ABNT NBR 14725-2:2009 Versão corrigida 2010
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não apresenta outros perigos

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:	Não exigido
Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H316 - Provoca irritação moderada à pele H320 - Provoca irritação ocular
Frases de Precaução:	Prevenção: P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio Resposta às emergências: 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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma MISTURA.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Óleo de rícino sulfonado	8002-33-3	15 – 25
Óleo De Ricino	8001-79-4	3 - 5
Ácido graxo vegetal	68155-20-4	3 – 5



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: ÓLEO DE CORTE

FDS nº : 0034

Revisão nº: 4

Data: 19/10/2023

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	O produto não libera vapores tóxicos ou nocivos à saúde e ambiente
Contato com a pele:	O contato com a pele pode provocar irritação cutânea devendo lavar o local em água abundante.
Contato com os olhos:	Retirar lentes de contato, lavar olhos e face com água em abundância. Se persistir algum desconforto, encaminhar ao oftalmologista.
Ingestão:	Ingerir água. Se persistir algum desconforto gástrico procurar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode causar dermatites e irritação ocular. Em caso de ingestão acidental, deve-se procurar atendimento médico.
Notas para o médico:	Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Produto não inflamável.
Perigos específicos da mistura:	Não aplicado
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Produto não inflamável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite o contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Evite contato com o material derramado. Mantenha as pessoas afastadas da área de derramamento. Ver Seção 8 para Equipamento de Proteção Pessoal.
Precauções ao meio ambiente:	Conter grandes derrames impedido que chegue a cursos d'água.
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:	Siga corretamente o Manual de Boas Práticas de Fabricação e Segurança Industrial.
Medidas de higiene:	Não fume, coma ou beba durante o uso do produto. 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.

Produto: ÓLEO DE CORTE

FDS nº : 0034

Revisão nº: 4

Data: 19/10/2023

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:	Não determinado
Condições adequadas:	Armazenar em local seco, ventilado e longe da luz, afastado de alimentos. Substâncias incompatíveis: Não manusear oxidantes fortes próximos ao produto
Materiais adequados para embalagem:	Embalagem original
Condições a serem evitadas:	Exposição ao sol, temperaturas acima de 50°C, local úmido, junto com alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	Não disponível
Mediadas de controle de engenharia:	Deve-se manter ventilação adequada no local de trabalho. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava-olhos na área de trabalho.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Usar óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial contra respingo.
Proteção da pele:	Usar luvas de proteção de PVC, borracha natural ou nitrílica. Usar calçados de segurança e vestimentas que cubram todo o corpo.
Proteção respiratória:	Caso necessário, utilizar respirador facial.
Perigos térmicos:	Não aplicável
Precauções especiais	O produto deve ser manuseado somente por pessoas treinadas e capacitadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido oleoso, transparente
Odor e limite de odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	≈ 0°C
PH:	9,5 – 10,5
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	95°C
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Pressão interna:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gas):	Não aplicável

Produto: ÓLEO DE CORTE
FDS nº : 0034
Revisão nº: 4
Data: 19/10/2023

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Densidade relativa:	Não aplicável
Solubilidade(s):	Solúvel em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Viscosidade:	50 – 80 cSt

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não reativo
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de manuseio e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode liberar energia em reação com oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, impactos e atritos.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.
Corrosão/irritação da pele:	Causa irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Causa irritação à ocular.
Sensibilização respiratória ou a pele:	Não é esperado riscos, porém o contato repetido e prolongado pode causar dermatite, não é classificado como risco para essa categoria.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade para a reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não disponível
Perigos por aspiração:	Não disponível



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: ÓLEO DE CORTE

FDS nº : 0034

Revisão nº: 4

Data: 19/10/2023

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não determinado
Persistência e degradabilidade:	A persistência do produto em água é inferior a 5,3%
Potencial bioacumulativo:	Não determinado
Mobilidade no solo:	Não determinado
Outros efeitos adversos:	Não determinado

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Incineração ou aterramento. Fazer o descarte de acordo com a resolução 362 do CONAMA ou legislação local vigente.
Restos de produtos:	Não determinado
Embalagem usada:	Dispensar embalagem, não reutilizar. Embalagem reciclável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 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 de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Subclasse de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Perigo ao meio ambiente	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
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Produto: ÓLEO DE CORTE

FDS nº : 0034

Revisão nº: 4

Data: 19/10/2023

Aéreo

ANAC- Agencia 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- Iternacional 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

Numero 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

ABNT NBR 14725

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.

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