

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** ÓLEO DE CORTE**FISPQ nº :** 0034**Revisão nº:** 3**Data:** 11/02/2019**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
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 %
Segredo industrial	-	70 – 80
Óleo vegetal	8001-79-4	20 - 30
Dietanolamina	111-42-2	1 – 2



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: ÓLEO DE CORTE

FISPQ nº : 0034

Revisão nº: 3

Data: 11/02/2019

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.
Instruções	Não é necessário o atendimento imediato do médico, apenas se houverem efeitos após a exposição. Socorrista usar EPI.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode causar dermatites
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:	Sair do local contaminado. Em caso de emergência evacuar área de risco.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Produto não perigoso. Utilizar equipamentos de proteção como botas e luvas.
Precauções ao meio ambiente:	Produto biodegradável. 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:	Manusear de acordo com manual de boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar na região de trabalho. Lavar as mãos após fazer uso do produto. Remover roupas contaminadas antes de entrar em ambientes de alimentação. Evitar quedas das embalagens, evitar furos, manter rótulo original. Usar EPI.
Medidas de higiene:	Não determinado

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: ÓLEO DE CORTE

FISPQ nº : 0034

Revisão nº: 3

Data: 11/02/2019

Prevenção de incêndio e explosão:

Não determinado

Condições adequadas:

Armazenar em local seco e ventilado, 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

Medidas de controle de engenharia:

Manipular o produto com condições de segurança e higiene adequadas (lava-olhos, chuveiro)

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção

Proteção da pele:

Avental e botas

Proteção respiratória:

Dispensável

Perigos térmicos:

Nenhum. Produto não gerador de energia

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

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não aplicável

Pressão de vapor:

Não aplicável

Inflamabilidade:

Não aplicável

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** ÓLEO DE CORTE**FISPQ nº :** 0034**Revisão nº:** 3**Data:** 11/02/2019

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
Possibilidade de reações perigosas:	Pode liberar energia em reação com oxidantes fortes (ácidos fortes, peróxidos, etc.).
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, impactos e atritos.
Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade 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 pele.
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
Toxidade para a reprodução:	Não disponível
Toxidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não disponível
Toxidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não disponível
Perigos por aspiração:	Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Produto biodegradável.
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

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** ÓLEO DE CORTE**FISPQ nº :** 0034**Revisão nº:** 3**Data:** 11/02/2019**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 5232, 14 de Dezembro de 2016 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
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



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: ÓLEO DE CORTE

FISPQ nº : 0034

Revisão nº: 3

Data: 11/02/2019

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 14725-2:2009

ABNT NBR 14725-3:2017

ABNT NBR 14725-4:2014

ANTT 5232/2016

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

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** ÓLEO DE CORTE**FISPQ nº :** 0034**Revisão nº:** 3**Data:** 11/02/2019**Referências bibliográficas**

ABNT NBR 14725-2:2009
ABNT NBR 14725-3:2017
ABNT NBR 14725-4:2014
ANTT 5232/2016