



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL SINTÉTICO

Publicação: 04/2010

Rev. 001 de 08/2011

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Óleo de Corte Solúvel Sintético
Categoria: Óleo de Corte
Nome da empresa: SIM Ferragens
Endereço: Rua São Paulo, 462
Jardim América – Caxias do Sul – Rio Grande do Sul – Brasil
CEP: 95050-450
Telefone da Empresa: +55 (54) 3029-0099
E-mail: contato@simferragens.com.br
Site: www.simferragens.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química:
Composição: Óleo vegetal a base de extratos sulfurizados, emulsificantes sintéticos e corante.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto não inflamável, pouco tóxico, não apresenta riscos significativos a saúde.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com grande quantidade de água por vários minutos. Obter atenção médica se a irritação persistir.

Contato com a pele: Lavar bem com água a sabão ou creme de limpeza adequado para a pele, logo que possível.

Ingestão: Obter atenção médica. Não induzir ao vômito. Tomar cuidado com aspiração se ocorrer vômito.

Inalação: Remover da área de exposição.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Risco especial de exposição: Nenhum

Equipamento especial de proteção: Nenhum

Meios de extinção apropriados: em caso de incêndio, apagar com extintor de Dióxido de carbono, Pó Químico, espuma ou neblina d'água – não use jatos d'água.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL SINTÉTICO

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precaução pessoal: Mantenha longe de chama. Isole todas as fontes de ignição elétricas. Respingos do produto podem tornar o chão escorregadio.

Precauções ambientais: Prevenir a entrada em drenos, esgotos e cursos d'água.

Procedimento de descontaminação: Absorver o material com absorvente inerte ou contenha e remova da melhor forma possível. Deve ser tratado como despejo.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Não fume. Mantenha longe de fontes de ignição. Evite respirar vapores e névoa do material. Use somente em áreas bem ventiladas. Para prevenir a possibilidade de irritação na

Pele, repetida ou prolongada contato com produtos deste tipo deve ser evitada. É essencial manter um alto grau de higiene pessoal.

Armazenagem: Não deixe a embalagem aberta. Mantenha longe de fontes de ignição.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de processo: Métodos mecânicos para reduzir exposição devem preceder medidas de proteção pessoal. Exaustão local é recomendada. Todos os equipamentos devem estar eletricamente aterrados. Use equipamentos a prova de fogo e isole todas as fontes potenciais de ignição.

Equipamento de proteção pessoal: Óculos de segurança. Luva impermeável (ex: PVC). Avental plástico. Trocar imediatamente as roupas contaminadas e lavá-las novamente. Em caso de ventilação insuficiente use equipamento de proteção adequado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência:	Líquido transparente
Cor:	Castanho
Estado Físico:	Líquido
Odor:	Característico
PH:	8,5
Densidade (g/cm³):	1.09
Viscosidade à 100°F:	230ssu
Ponto de Fulgor (TCC), (°C):	> 93
Biodegradável:	Sim. Produto totalmente solúvel em água, a persistência do produto em água é moderada.
Solubilidade em Água:	Total
Solubilidade em Etanol:	Total
Solubilidade em Solventes:	Não



FISPQ
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL SINTÉTICO

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável, não polimeriza.

Condições a evitar: Qualquer fonte de ignição.

Materiais a evitar: Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Fumos irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: Exposição prolongada aos vapores podem causar dores de cabeça.

Pele: Pode ressecar a pele e pode causar irritação.

Olhos: Pode ocorrer irritação transitória nos olhos.

Ingestão: Pode causar náusea, vômito e diarreia. Aspiração do líquido durante ingestão pode causar pneumonite química.

Crônico: Em contato repetido e prolongado com a pele, pode causar dermatite de contato.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informação ambiental: Não há se seguidas as recomendações desta ficha de segurança.

Mobilidade: Líquido móvel. Solúvel em água. Volátil.

Persistência e degradabilidade: É rapidamente biodegradável, é fotoquímico na atmosfera.

Potencial biocumulativo: Biocumulativo, entretanto com curto período de retenção, da ordem de uma semana ou menos.

Ecotoxicidade: N.A.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

O descarte deve ser acordo com a legislação local e nacional.

Produto novo: Pode ser enviado para regeneração.

Produto usado / contaminado: Descartar através de um agente autorizado em local licenciado. Pode ser incinerado. Não vazar em drenos, esgotos e cursos d'água.

Embalagem usada: Deve ser descartada através de um agente licenciado. Pode ser limpo com vapor e reciclado.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL SINTÉTICO

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE – FLUVIAIS – MARÍTIMOS - AEREO

Número ONU:	Sem restrição
Nome apropriado p/ embarque:	Sem restrição
Classe de risco:	Sem restrição
Número de risco:	Sem restrição
Grupo de embalagem:	Sem restrição

15. REGULAMENTAÇÕES

Símbolo de Risco: Não aplicável.

Frases de Segurança: S37/39 – usar luvas e equipamento protetor para vista / face adequados.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As indicações dadas baseiam-se no estado atual de nossos conhecimentos. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a estas informações.

Abreviaturas:

N.A: Não Aplicável

N/D: Não Determinado

N.R.: Não Relevante

NR: Norma Regulamentadora

VOC: Composto orgânico volátil.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

ONU (UN): Sigla para Organização das Nações Unidas

NFPA: Sigla inglesa para National Fire Protection Assn – Associação Nacional de Proteção de Incêndio.

HMIS: Sigla inglesa para Hazard Materials Identification System – Sistema de Identificação de Risco de Materiais.

CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers

ACGIH: Sigla inglesa para American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Organização Americana de higiene Industrial.

OSHA: Sigla inglesa para Occupational Safety and Health Administration – Administração ocupacional da saúde e segurança.

TWA: Sigla inglesa para Time Weighted Average – Média de tempo por peso.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL SINTÉTICO

IATA: Sigla Inglesa para International Air Transport Association – Associação Internacional de Transporte Aéreo.

TLV: Sigla inglesa para Threshold Limit Value-Limite de tolerância

EPA: Sigla inglesa para Environmental Protection Agency- Órgão de Proteção Ambiental dos EUA

EINECS: Sigla inglesa para European Inventory of Existing Chemical Substances - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes.

IMDG: Mercadorias perigosas do comércio Marítimo.

MAK: Concentração máxima por local de trabalho, em ml/mm³ = ppm

STEL: Limite para curta exposição (15 minutos).

PEL: Limite de tolerância total da substância.

LEL: Lower explosive limit (Limite inferior de explosão)

UEL: Upper explosive limit (Limite superior de inflamabilidade)

WGK: Classe de perigo para a água

WGK 1: Ligeiramente perigoso para a água

WGK 2: Perigoso para a água

WGK 3: Muito perigoso para a água

IPVS: Substância imediatamente perigosa à vida e à saúde.

LC – 50: Concentração letal capaz de matar 50% dos animais testados (rato, no caso).

TSCA: Ata de Controle de Substância Tóxica.

Referência bibliográficas:

Agência Nacional do Transporte Terrestre (ANTT) do Ministério dos Transportes (Resolução nº. 420, de 12 de Fevereiro de 2.004), e Relação de produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

Esta FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) está em conformidade com a NBR 14725.

IMPORTANTE: as informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. A SIM Ferragens não se responsabiliza pelo uso indevido das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento inadequados do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto.