



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: MOBILCUT 150

Código do produto: NA.

Aplicação: Óleo de corte solúvel bioestável universal.

Fornecedor: QUAKER CHEMICAL IND. E COM. S/A
Av. Brasil, 44178- Distrito Industrial de Campo Grande
CEP 23078-000
Rio de Janeiro – RJ (Brasil)
FAX: 0-XX -21-3305-1801

Telefone de emergência: Pró- Química- ABIQUIM (0800)118270.
Quaker Chemical : 0-xx-21-3305-1800.

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado. Mistura de óleo mineral, tensoativos não iônicos, antiespumantes e glicóis.

Natureza Química:

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)	Classificação de risco
1) Óleo mineral naftênico severamente hidrotratado.	64742-52-5	30 / 50	9-Produtos perigosos diversos
2) Triazina	4719-04-4	1 / 4	(6.1) Tóxico
3) Monobutil E.G.éter	111-76-2	1 / 2	(6.1) Tóxico
4) Sal sódico de piridine tiol	3811-73-2	0,1 / 0,5	Não classificado

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde:

Inalação: Pode ser irritante.

Pele: Pode ser irritante.

Olhos: Irritante, podendo causar lesões no tecido ocular se não for imediatamente removido.

Perigos físicos/químicos: ND.

Meio ambiente: Produto nocivo para água e solo.

Perigos específicos: Pode ter efeitos sensibilizantes na exposição prolongada.



4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Mantê-la deitada em repouso.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão neutro. Persistindo a irritação, procurar auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar prontamente com água corrente 15 minutos. Se a irritação persistir procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente dar água ou leite. Não provocar o vômito. Procurar auxílio médico de imediato.

Notas para o médico: ND.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilizar CO2 / Espuma Química / Pó Químico seco.

Meios de extinção contra indicados: (Água: Usar apenas neblina de água nas embalagens do produto expostas ao fogo como medida preventiva). Não usar jatos de água direta face ao risco de espalhamento do material de combustível.

Perigos específicos: Proteger embalagens ainda não atingidas pelo sinistro.

Métodos específicos: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques de areia para controlar pequenos focos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar EPI's indicados. Afastar curiosos do local.

Precauções para o meio ambiente: Evitar que derrames penetrem em esgotos, sistemas de águas pluviais, mananciais de água ou em contato com o solo.

Métodos para remoção e limpeza: Limpar com água e, se necessário, agente de limpeza como detergente de caráter relativamente neutro.

Recuperação: Se for possível coletar excesso em recipiente apropriado. Absorver com terra/areia/ diatomita ou outro material não inflamável.

Descarte: Vide seção 13.

Prevenção de perigos secundários: NA.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas:

Prevenção da exposição: Usar EPI's apropriados: Luvas de PVC / Óculos tipo Ampla Visão ou com proteção lateral, além de calçados próprios de segurança e roupa (aventil/macacão).

Prevenção de fogo ou explosão: Manter o produto afastado de fontes de ignição ou de temperaturas elevadas.



Precauções para manuseio seguro do produto químico: Manter fechada embalagem original após seu uso. Não comer ou beber no local de trabalho em manuseio. Lavar as mãos e trocar provável roupa contaminada.

Avisos de manuseio seguro:

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Não empilhar mais de 2 pallets como precaução.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Manter embalagem devidamente vedada. Local de estocagem manter ao abrigo e afastado de fontes de calor.

Produtos incompatíveis: Produtos químicos Ácidos, Álcalis Oxidantes e Redutores.

Materiais para embalagens: NA.

Recomendados: Plástico ou aço carbono.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se ventilação natural ou geral diluidora.

Parâmetros de controle:

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Nas condições de trabalho desnecessária.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC.

Proteção para os olhos: Óculos Ampla Visão ou com proteção lateral.

Proteção para a pele e corpo: Usar Avental e/ou Macacão e Sapatos fechados.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Sempre que manusear o produto lave as mãos e trocar provável roupa contaminada.

- OBS : Limite de exposição : Óleo mineral de petróleo.
Referente apenas ingrediente(s) isolado(s) : TLV/TWA: 5 mg/m³

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Odor: Característico

Cor: Amarelo a marrom

PH (Diluído 5%): 9,1

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: > 100 °C.

Faixa de destilação: ND

Temperatura de decomposição: Acima de 100 °C.

Ponto de fulgor: > NA.

Temperatura de auto-ignição: ND.

Limites de explosividade:

LEI: (limite de explosividade inferior) : ND

LES: (limite de explosividade superior): ND



Nome do produto: Mobilcut 150

Page: (4 de 5)

Densidade: (a 20/4°C): 0,975

Solubilidade: Solventes alifáticos tipo aguarrás/ querozene.

Outras: Solubilidade em água : Solúvel.

Voláteis(%): < 10

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.

Reações perigosas: Não há.

Condições a evitar: Temperaturas muito quentes e muito frias.

Materiais a evitar: ND.

Produtos perigosos de decomposição: CO / NOx.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: ND.

Efeitos locais: ND.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Log POW : ND..

Persistência/Degradabilidade: ND.

Bioacumulação: ND.

Ecotoxicidade: ND.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Não descartar junto com lixo. Não despejar em esgotos. Tratar produto de acordo com regulamento e normas de órgãos oficiais locais e federais de meio ambiente.

Embalagens contaminadas: Recipientes devem ser descartados atendendo exigências de órgãos locais e federais. Reciclar embalagens.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: NA.

Número ONU: Não tem.

Classe de risco / divisão: Este produto não é regulamentado como perigoso para transporte.



15. REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem :

S 24/25 : Evitar contato com a pele e com os olhos.

S 29 : Não jogar resíduos no esgoto.

S 37 : Usar luvas adequadas

R 43 : Pode causar sensibilização em contato com a pele.

R 52 : nocivo para os ambientes aquáticos.

R 53 : Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.

Regulamentações: Não possui componentes listados na 40 CFR 261. Este produto não contém substâncias das classes I e II da EPA (Depletors de ozona).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NOTA: Usuários devem ser orientados a usar EPI(Equipamento de Proteção Individual) e se informarem , em caso de dúvidas, em sua aplicação correta e regular.

- REVISÃO : (Rev. 02). Atualização de dados físico-químicos.

OBS : Fontes usadas para montar esta folha de segurança:

MSDS e informes de ingredientes do produto de fornecedores.

Elaborado por : Enlio Amatucci

Cargo: : Eng. Químico

CRQ N°. : 3.313.347

OBS : Estes dados são baseados em nosso atual conhecimento, porém não constitui garantia para qualquer uso específico e não estabelece vínculo de responsabilidade quanto ao uso correto e adequado do produto.

Legendas :

NA : Não Aplicável.

ND : Não determinado

< : Menor do que

> : Maior do que