



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

“TEC AQUABRAX OM”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC AQUABRAX OM

Designação química: ÓLEO MINERAL USP

Identificação da Empresa: **VALDECI MACEDO SILVA – MEI**

Nome fantasia: **JD TECNOLÓGICA PRODUTOS E ADITIVOS INDUSTRIAIS**

Endereço: RUA JOÃO CANZI, 100 – VILA PEREIRA – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP
CEP 08536-600

FONE: (11) 4679-1992

E-Mail: valdeci1535@hotmail.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Tipo de Produto: Substância

Nome químico ou genérico: Óleo Mineral Branco, Vaselina Líquida, Óleo Mineral USP, Petrolato Líquido Pesado.

Natureza Química: Mistura complexa de hidrocarbonetos parafínicos e naftênicos.

Ingredientes: óleo Mineral 100%

C.A.S. nº: 8042-47-5

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Informações gerais de emergência: Produto não perigoso.

Informações potenciais para a saúde: Contato com os olhos: pode causar leve irritação se em contato direto por longo prazo.

Contato com a pele: exposição prolongada pode causar mínima irritação.

Ingestão: Se ingerido não é considerado tóxico, mas pode causar efeito laxativo e diarreia.

Inalação: Não é aplicado à temperatura ambiente. Caso ocorra de inalar os seus vapores na forma de formulações em aerosol, pode ocorrer acúmulos de gotas de óleo no tecido pulmonar e ser prejudicial à saúde.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão: a ingestão pode causar efeito laxativo. Não induzir ao vômito, devido ser prejudicial se for aspirado e for ao pulmão. Procurar assistência médica em seguida.

Inalação: Remova a pessoa para lugar fresco, se ocorrerem efeitos. Consulte um médico.

Contato com a pele: Lave o local com água corrente em abundância por 15 minutos, no mínimo. Procure auxílio médico.

Contato com os olhos: pode ocorrer irritação, vermelhidão, lacrimação e visão turva. Nestes casos, levante as pálpebras e lave imediatamente com grande quantidade de água. Em seguida encaminhe para atendimento médico.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

O produto não é inflamável, somente às temperaturas superiores a 188°C. Evitar o contato com chamas ou fonte de calor.

Meios de extinção: neblina de água para resfriar o tanque, espuma, CO₂, pó químico.

Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precaução com as pessoas: evacuar do local as pessoas não envolvidas no atendimento de emergência.

Proteção individual para o atendimento de vazamento: usar equipamentos de proteção facial ou óculos para proteção dos olhos, usar luvas de borracha, de neoprene ou PVC e botas de borracha.

Precauções com o Meio Ambiente: Não despeje dejetos em esgoto e nem em rios.

Método de limpeza: Notificar pessoal da segurança. O pessoal da limpeza tem que estar protegido contra a névoa (inalação), contato com os olhos e pele. Estancar imediatamente. Após a completa retirada do material, ventile a área e lave o local do derramamento. Cuidado com as superfícies escorregadias. Não despeje em esgotos nem em rios.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: usar os equipamentos de proteção individual adequados. Evitar contato direto com o produto (olhos, pele, roupas ou ingestão).

Armazenamento: Manter as embalagens fechadas, em local seco e ventilado, ao abrigo da intempérie.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

De acordo com as boas práticas de fabricação, manipular o produto em local adequado, usando luvas impermeáveis e óculos de proteção.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso

Cor: Incolor

Odor: Inodoro

Ponto de ebulição: 310°C

Ponto de congelamento: 0°C

Ponto de fulgor: > 187,8°C ASTM D-92 (COC)

Ponto de ignição: > 300°C

Densidade (20°C): 0,87 g/cm³

Solubilidade em água: Insolúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável nas condições normais de uso.

Reações perigosas: Pode reagir com materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Na queima são produzidos produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono e água. Sendo que a fumaça pode conter, também, materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e / ou tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD 50 (Oral, rato): 22.000 mg/kg, praticamente não tóxico.

Ingestão: Pode causar irritação ao trato digestivo, efeito laxante.

Contato com a pele: Contato prolongado pode causar mínima irritação.

Inalação: Se inalado na forma de névoa pode ser prejudicial ao pulmão.

Contato com os olhos: Pode causar leve irritação com contato prolongado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Biodegradação: Produto não é biodegradável

Toxicidade aos organismos aquáticos (peixes, crustáceos e algas):

CL 50 (peixe): 38,14 mg/L (96h)

CE 50 (crustáceos – dafnia): 0,62 mg/L (48h)

CI 50 (algas): 15,45 mg/L (96h)

Toxicidade a microrganismos não-patôgenicos: Pode ser prejudicial

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduo do produto: A disposição de restos de produtos, devem ser recuperados e / ou reprocessados. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional. Embalagens contaminadas: Evitar reutilizar embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado. Embalagens utilizadas pelo produto podem ser comercializadas como sucatas por empresas recuperadoras, desde que estas cumpram a legislação ambiental local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto é classificado como PRODUTO NÃO PERIGOSO, de acordo com as atuais normas de regulamentação de transporte de produtos químicos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto não classificado como perigoso segundo diretrizes 67/548/EWG e 88/379/EWG Limite de exposição ocupacional: Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.”