









FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRACOAT MGK T

Revisão: 2 Data: 02/10/2023 Página 1/3

1 - Identificação

Nome do Produto: ULTRACOAT MGK T

Número da FDS: 142

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda. Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600 Telefone para emergência: (71) 2108-8686 E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Ingestão: Não foram encontrados registros da existência ou não de sintomas para ingestão.

Inalação: Pode causar irritação.

Pele: Irritante para a pele em caso de contato prolongado e ou repetido.

Olhos: Pode causar queimaduras nos olhos.

Efeitos Ambientais: Não existem dados disponíveis que classifiquem o produto como poluente ambiental.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de Produto: Substância tecnicamente pura.

Nome Químico Comum ou Genérico: Emulsão de Parafina Sinônimos: Não existem sinônimos para este produto.

NºCAS: Paraffin (8002-74-2)

Ingredientes Perigosos e Faixas de Concentração: Não existem ingredientes perigosos.

Natureza Química: Emulsão de parafina.

4 - Medidas de primeiros-socorros

PROCEDIMENTOS EM CASO DE INTOXICAÇÃO

Ingestão: Procurar auxílio médico imediatamente. Vômito não deve ser induzido sem orientação médica. Caso ele ocorra, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto.

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória administrar respiração artificial imediata. Procurar auxílio médico imediato.

Pele: Lavar as partes do corpo atingidas com grande quantidade de água, retirando as vestes contaminadas imediatamente.

Olhos: Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente por no mínimo 15 minutos.

Notas para o Médico: Não há antídoto específico. Direcionar tratamento, de acordo com sintomas e condições clínicas do paciente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção: Usar pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, que devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes. Utilizar água sob a forma de neblina para resfriar recipiente expostos.

Perigos Referentes às Medidas de Combate: Não deve ser aplicado jato d água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Equipamentos de Proteção aos Bombeiros: Usar proteção respiratória autônoma para combate.











FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRACOAT MGK T

Data: 02/10/2023 Página 2/3 Revisão: 2

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções Pessoais: Isolar e sinalizar a área. Usar os EPI s indicados na seção 8 para evitar contato com o produto derramado.

Precauções ao Meio Ambiente: Usar os EPI s indicados na seção 8 para evitar contato com o produto derramado. Métodos para Limpeza: Estancar o vazamento se possível. Circunscrever as poças com terra ou areia. Transferir o líquido para recipiente adequado. Recolher restos do produto com material absorvente (vermiculita, areia, terra, etc.). Lavar o local com água que deve ser recolhida para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Medidas Apropriadas para Manuseio: Evitar respirar os vapores. Usar com ventilação adequada. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Contato acidental deve ser lavado imediatamente. Lavar-se completamente após o manuseio. Medidas Apropriadas para Armazenamento: Manter distante de fontes de calor ou chamas abertas. Manter os recipientes fechados. Armazenar em local seco, frio e bem ventilado.

Substâncias ou Materiais Incompatíveis: Agentes oxidantes.

Materiais para Embalagens: Tambor de aco.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Medidas de Controle de Engenharia Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se ventilação

adequada (geral diluidora ou local exaustora).
TLV-TWA (ACGIH): 2 mg/m³ (Paraffin wax fume)
PEL-TWA (OSHA): 2 mg/m³ (Paraffin wax fume)
TLV-STEL (ACGIH): Não estabelecido.

Proteção Respiratória: Em caso de contato com concentrações do produto acima dos limites de tolerância no ambiente, utilizar máscaras de ar autônoma ou ar mandado. Em ambientes com concentração abaixo do limite de tolerância, recomendase o uso de máscara semi-facial com filtro para vapores orgânicos.

Proteção das Mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos Olhos: Óculos de segurança com proteção lateral. Proteção da Pele e do Corpo: Avental de e botas de PVC. Precauções Especiais: Lava-olhos e chuveiro de emergência.

Medidas de Higiene: Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las; lavar as mãos após o manuseio.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido branco leitoso.

pH: 4,0 - 6,0 (5% aquoso).
Ponto de Fusão: Não aplicável, trata-se de produto líquido.

Ponto de Fulgor: > 170 °C

Densidade de Vapor em relação ao ar: > 1,0

Densidade: 1,0 g/cm³

Solubidade à temperatura ambiente: Insolúvel em água, dispersa com facilidade.

Densidade Aparente: Não aplicável, trata-se de produto líquido.

Viscosidade (25 °C) 400 mPa.s

10 - Estabilidade e reatividade

Condições de Instabilidade: Boa em presença de sulfato de alumínio, moderada em meio ácido e boa em água dura.

Condições a Serem Evitadas: Fontes de calor e/ou ignição. Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Agentes oxidantes.

Produtos Perigosos da Decomposição: Monóxido de carbono além do dióxido de carbono.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda, Efeitos Locais e Sensibilização em Caso de:

Inalação: Pode causar irritação no trato respiratório.

Contato com a Pele: Irritante. Contato prolongado ou repetido pode causar dermatite.

Contato com os Olhos: Pode causar queimaduras.

Ingestão: Evitar a ingestão. Não há registro da existência de sintomas.











FICHA COM DADOS DE SEGURANCA

Nome do Produto: ULTRACOAT MGK T

Revisão: 2 Data: 02/10/2023 Página 3/3

Toxicidade Crônica: Não foram encontradas referências sobre o assunto.

12 - Informações ecológicas

Efeitos Ambientais/Ecotoxicidade: Não existem dados disponíveis que classifiquem o produto como poluente ambiental.

13 - Considerações sobre destinação final

Tratamento e Disposição do Produto: Incineração ou coprocessamento de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e órgãos ambientais.

Tratamento e Disposição de Restos de Produtos: Incineração ou coprocessamento de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e órgãos ambientais.

Tratamento e Disposição de Embalagem: Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em locais credenciados.

14 - Informações sobre transporte

NºONU: Não classificado como perigoso.

Nome Apropriado para Embarque: Não classificado como perigoso.

Classe de Risco: Não classificado como perigoso. Número de Risco: Não classificado como perigoso.

15 - Informações sobre regulamentações

Normas Aplicáveis: Não há.

16 - Outras Informações

Abreviações

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (EUA) **CAS:** Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)

DL50: Dose letal para 50% dos animais de teste

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (EUA)

PEL-TWA: Limite permitido de exposição - média ponderada no tempo

TLV-TWA: Limite de tolerância - média ponderada no tempo

TLV-STEL: Limite de tolerância - período curto de tempo (10 minutos, máximo).