

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ALKOMOL L 306

Revisão: 3

Data: 29/09/2023

Página 1/3

1 - Identificação

Nome do Produto: ALKOMOL L 306

Número da FDS: 97

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 são esperados efeitos tóxicos agudos importantes devidos à ingestão de pequenas quantidades deste produto. É possível que grandes quantidades causem indisposição gastrointestinal.

Inalação: Devido à sua baixa pressão de vapor, é pouco provável que cause problemas de inalação à temperatura ambiente. Vapores provenientes do líquido em temperaturas elevadas ou névoa do produto, em altas concentrações, podem causar irritação. Normalmente não são esperados outros efeitos tóxicos agudos importantes devidos à inalação do produto por períodos curtos.

Pele: É pouco provável que a exposição a pequenas quantidades, por períodos curtos, possa ter qualquer efeito irritante ou tóxico.

Olhos: Pode provocar irritação.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de Produto: Mistura.

Sinônimos: Álcool laurílico etoxilado e propoxilado.

Nº CAS: 68439-51-0 (Genérico).

Ingredientes Perigosos e Faixas de Concentração: Álcool laurílico etoxilado (68439-51-0): > 98% em peso.

Natureza Química: Poliéteres glicólicos graxos.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Procedimentos em caso de intoxicação

Ingestão: Dar água à vítima se ela estiver consciente e não sonolenta. Não induzir o vômito; se ocorrer, manter a cabeça mais baixa que o tronco para evitar a aspiração do produto para os pulmões. Procurar auxílio médico imediato no caso de ingestão de grandes quantidades ou se surgir qualquer tipo de indisposição persistente.

Inalação: Remover a vítima para o ar fresco. Em caso de tosse ou outros problemas respiratórios, procurar auxílio médico.

Pele: Lavar com grandes quantidades de água e sabão neutro. Tirar as roupas contaminadas. Procurar auxílio médico se surgir vermelhidão ou qualquer desconforto persistente.

Olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato se surgir irritação, inchaço ou qualquer outro tipo de incômodo persistente.

Notas para o Médico: Dirigir o tratamento para o controle dos sintomas e condições clínicas.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ALKOMOL L 306

Revisão: 3

Data: 29/09/2023

Página 2/3

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção: O produto é de difícil combustão, mas pode queimar-se ou decompor-se no caso de ser envolvido por chamas de outros produtos. Para combate usar espuma resistente a álcool, água nebulizada, CO₂ ou pó químico seco.

Perigos Referentes às Medidas de Combate: Pode produzir fumaças tóxicas contendo monóxido de carbono, além de CO₂.

Equipamentos de Proteção aos Bombeiros: Usar proteção respiratória autônoma.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções Pessoais: Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e ou ignição. Usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8.

Precauções ao Meio Ambiente: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos para Limpeza: Para pequenas quantidades pode ser usado um material absorvente inerte; grandes quantidades devem ser represadas com terra, areia ou outro material inerte. Recolher os restos do produto para recipientes adequados, devidamente identificados, para descarte posterior. Lavar o local com bastante água, que também deve ser recolhida para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Medidas Apropriadas para Manuseio: Usar em área bem ventilada. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Chuveiros lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.

Medidas Apropriadas para Armazenamento: Armazenar em local seco, bem ventilado e distante de fontes de calor e chamas abertas. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.

Substâncias ou Materiais Incompatíveis: Oxidantes fortes e compostos muito reativos com grupos hidroxila.

Materiais para Embalagens

Recomendados: Aço inoxidável ou aço-carbono revestido com resina éster-vinílica.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Medidas de Controle de Engenharia: Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

TLV-TWA (ACGIH): Não estabelecido.

PEL-TWA (OSHA): Não estabelecido.

TLV-STEL (ACGIH): Não estabelecido.

Proteção Respiratória: Geralmente não necessária, mas se houver a possibilidade de contato com aerossol ou vapores do produto aquecido usar máscara semifacial 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 e botas de PVC.

Precauções Especiais: Lava-olhos e chuveiros 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 límpido a levemente opalescente, amarelado.

pH: a 25°C, solução aquosa a 1% em peso: 5,0 a 7,0.

Ponto de Ebulição: Não disponível.

Ponto de Fusão: Não disponível.

Temperatura de Decomposição: 380°C

Ponto de Fulgor: em copo aberto: 240°C

Temperatura de Auto-Ignição: Não disponível.

Limites de Explosividade Inferior-Superior: Não disponíveis.

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade de Vapor: em relação ao ar: Não relevante.

Densidade: a 25°C: 940 a 980 kg/m³.

Solubilidade: à temperatura ambiente: Completamente solúvel em água.

Densidade Aparente: Não aplicável.

Viscosidade: a 25°C: 48 mPa.s

10 - Estabilidade e reatividade

Condições de Instabilidade: Estável nas condições normais de uso e estocagem.

Condições a Serem Evitadas: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ALKOMOL L 306

Revisão: 3

Data: 29/09/2023

Página 3/3

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Oxidantes fortes e compostos muito reativos com grupos hidroxila.
Produtos Perigosos da Decomposição: Fumaças tóxicas contendo monóxido de carbono, além de CO₂.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda, Efeitos Locais e Sensibilização em Caso de:

Inalação: Não disponível.

Contato com a Pele: Não irritante leve (coelhos albinos).

Contato com os Olhos: Irritante.

Ingestão: Pouco tóxico. DL50, camundongos: 2360 mg/kg.

Toxicidade Crônica: Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Efeitos Ambientais/Ecotoxicidade: Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Tratamento e Disposição do Produto: A incineração é o procedimento recomendado; se executada corretamente, serão produzidos apenas CO₂ e água. A incineração deverá ser feita de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Tratamento e Disposição de Restos de Produtos: Não é considerado resíduo perigoso, mas é recomendável que seja destruído, utilizando os mesmos procedimentos indicados para o produto.

Tratamento e Disposição de Embalagem: Não remover os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

14 - Informações sobre transporte

Nº ONU: Não classificado como perigoso.

Nome Adequado 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)

CL50: Concentração letal para 50% dos animais de teste

DBO5: Demanda biológica de oxigênio em 5 dias de teste

DL50: Dose letal para 50% dos animais de teste

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (EUA)

RTECS: The Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

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)

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725-4 de 26 de agosto de 2009, emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas neste documento refletem o conteúdo transcrito do documento elaborado pelo fabricante do produto, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.