

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CLORETO DE BENZALCONEO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (nome comercial): CLORETO DE BENZALCONEO

Nome da empresa: JULIO AVANZI LOPES

Endereço: Rua Dilma Cazoto Nascimento, 177- Vargem Grande Paulista- SP. Cep:06730-000

Telefone para contato: 11 4158-6597 – 11 4158-5585

E-mail: avanziquimica@uol.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Preparado

Natureza Química: Bactericida

Registro no Ministério da Saúde: Nº: 32582.0011/002-1 – Produto Risco II

Registro na ANVISA/MS Aut.Func: Nº: 3.02582-9 Denominação Química: Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônia Nomenclatura CTFA: Benzalkonium Chloride

CAS number: 8001-54-5

NCM (SH): 29239050

Aspecto: Líquido viscoso incolor a levemente amarelado

% Amina livre + % Cloridrato de Amina: 1,0% máx.

PH (sol.10%):6,0 a 9,0

% de Matéria Ativa: 50,0% + ou – 1,0%

Veículo: Aquoso



3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto Químico inflamável e corrosivo.

Efeitos do Produto: Tem ação corrosiva sobre epiderme, mucosas e olhos.

Perigos Específicos: Produto químico podendo provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias, utilize equipamentos de proteção individual no manuseio.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local ventilado.

Contato com a pele: Lavar com água em abundância, remover roupas contaminadas.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância.

Ingestão: Não provocar vômito - encaminhar a vítima ao auxílio médico - entrar em contato com o centro de informações toxicológicas (CEATOX) fone: 0800-148110 ou centro de saúde mais próximo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto químico inflamável e corrosivo Meios de extinção não apropriados: Produto químico inflamável e corrosivo

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU ENVAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar equipamentos de proteção individual – EPIS Remoção de fontes de ignição: Produto químico inflamável e corrosivo. Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilize equipamentos de proteção individual – EPIS

Precauções ao meio ambiente: Estancar vazamento. Evitar que o produto penetre no solo e nos cursos dos rios.

Métodos para a limpeza: Utilizar areia, serragem, vermiculita ou outros materiais absorventes que não sejam inflamáveis.

Disposição: O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado a aterro sanitário de acordo com as normas ambientais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO MEDIDAS TÉCNICAS

Prevenção de incêndio e explosão: Produto químico inflamável e corrosivo. Precauções para manuseio seguro: Utilize equipamentos de proteção individual – EPIS Orientações para manuseio seguro: Produto químico, pode provocar irritações à pele, aos olhos e as vias respiratórias.

Armazenamento Medidas técnicas apropriadas: No armazenamento de produtos químicos as embalagens devem manter a devida identificação no rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

Condições de armazenamento adequadas a evitar: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não armazenar próximo a alimentos.

Produtos e materiais incompatíveis: Não especificado. Materiais seguros para embalagens: Embalagem plástica Recomendada: Embalagem originária da fábrica.

Inadequada: Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

Proteção respiratória: É necessário em ambientes fechados Proteção das mãos: Luvas de proteção látex (PVC)

Proteção dos olhos: Óculos de proteção ampla visão

Proteção da pele e do corpo: Bota de borracha e avental impermeável

Medidas de higiene: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto. Lavar as mãos após o uso do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Líquido incolor e levemente amarelado

Odor: Característico

pH: 6,0 a 9,0

Ponto de ebulição: Acima de 90 c

Ponto de fulgor: Produto químico inflamável e corrosivo

Temperatura de autoignição: Produto químico não inflamável

Limites de explosividade superior / inferior: Não se trata de um produto explosivo

Peso específico (25°C): 1,000 - 1,100 g/cm³ Solubilidade em água: Totalmente solúvel

Viscosidade: 10,0 + - 0,5 s.

Ponto de turvação: Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável

Reações perigosas: Este produto possui reações perigosas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Incompatível com explosivos da classe 1

Produtos perigosos da decomposição: Não especificado

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não especificado

Efeitos locais: Procure represar o produto, impedindo o seu alastramento, evitando a contaminação de rios e mananciais.

Sensibilização: Produto químico, podendo provocar irritações à pele, aos olhos e as vias respiratórias, utilize equipamentos de proteção individual.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto impacto ambiental:

Respeitar as exigências dos órgãos ambientais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição: Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

Produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração

Resto de produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.

Embalagens usadas: Encaminhar para incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para empresas especializadas e autorizadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres: LIQUIDO CORROSIVO, INFLAMÁVEL N.E

Número da ONU: 2920 Classe de risco: 3 Número de risco: 83.

15. REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO

Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para um local ventilado. Se ingerido não provoque vômito. Consulte imediatamente o centro de intoxicações (CEATOX) 0800-148110 ou serviço de saúde mais próximo, levando consigo a embalagem ou o rótulo do produto. Advertência: Não reutilize a embalagem para outros fins e não misture o produto a não ser em água. Atenção: No manuseio do produto, utilizar Equipamentos de Proteção Individual - E.P.I.S.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NORMATIZAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ANVISA. www.anvisa.gov.br CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/MS - Nº: 32585.0011/002-1

