

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: Alizarol ABC

Outras maneiras de identificação: Não disponível.

Detalhes do distribuidor: ABC Comércio e Representações Ltda

CNPJ: 28.917.169/0001-20

Insc. Est.: 81.099.189

Endereço: R. Dr. João do Couto nº 347 – Cidade Nova - Itaperuna/RJ - CEP: 28300-000

Tel. Contato: (22) 3824-2663

E-mail: abc@abc-itaperuna.com.br

Site: www.abc-itaperuna.com.br

Informações Área Técnica e P&D

Responsável Técnico: Renato Ney Costa – Nº CRQ 03415843 (3ª Região)

Tel. Contato: (22) 3822-8591

E-mail: renato@abc-itaperuna.com.br

Registro: Autorização de funcionamento ANVISA / MS: 3.02.931 - 4

Número do telefone de emergência: 0800-722-6001 (CEATOX)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Ingestão: Em doses elevadas pode causar náusea, letargia e diarreia.

Inalação: N.A.

Pele: Pode causar irritação leve a moderada.

Olhos: Pode causar irritação moderada.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Reagente analítico

Nome químico comum ou genérico: Solução alcoólica de alizarol.

Sinônimos: Solução alcoólica de alizarol.

Ingredientes perigosos e faixas de concentração: Álcool etílico

Natureza química: Álcool etílico maior volume.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Procedimentos em caso de intoxicação.**

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

Inalação: N.A.

Pele: Lavar com bastante água, preferivelmente sobre um chuveiro. Tirar as roupas contaminadas durante o procedimento de lavagem. Procurar auxílio médico se surgir desconforto persistente.

Olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico em caso de vermelhidão, irritação ou desconfortos persistentes.

Notas para o médico: Não existe antídoto específico. O tratamento deve ser direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Usar pó químico seco, espuma ou CO2. Utilizar água para resfriar tanque, mas não jogar dentro deles.

Perigos referentes às medidas de combate: Rico de fogo e explosão, acima de 45°C podem formar misturas explosivas de ar e vapor alcoólico.

Equipamentos de proteção aos bombeiros: Usar proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8.

Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água. Avisar as autoridades competentes e alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação. Estas medidas são para um derramamento de grande escala.

Métodos para a limpeza: Para pequenas quantidades pode ser um material absorvente inerte, grandes quantidades devem ser represadas com terra, areia ou outro material inerte. O produto deve ser recolhido 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.

Manuseio: Chuveiros lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.

Medidas apropriadas para armazenamento: Armazenar em local coberto, frio, seco, bem ventilado e ao abrigo da luz solar. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.

Substâncias ou materiais incompatíveis: Oxidantes fortes e ácidos inorgânicos.

Materiais para embalagem recomendados: Embalagens em PVC

Inadequados: Alumínio e zinco e suas ligas.

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 exautora).

Proteção respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC e botas borracha ou PVC.

Precauções especiais: Lava-olhos e Chuveiros de emergência.

Medidas de higiene: Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las, sempre lavar as mãos após o manuseio.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico

PH a 25°C puro: 6,5 a 7,5.

Ponto de fusão: - 114,5°C

Ponto de fulgor: 13°C

Pressão de vapor: a 25°C: 2kPa (calculado).

Densidade de vapor: 0,060kgf/cm²

Densidade: 0,806 – 0,810g/m³ (20°C).

Solubilidade: Completamente solúvel em água.

Ponto de ebulição: 78,4°C

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 a oxidantes forte.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes, ácidos e bases fortes e altas temperaturas.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e fumaças tóxicas além de CO₂.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda, efeitos locais e sensibilização em caso de

Inalação: N.A

Contato com a pele: Irritante baixo a moderado.

Contato com os olhos: Irritante baixo a moderado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais/ ecotoxicidade: Não foram encontrados dados ecotoxicos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Tratamento e disposição do produto: Reprocessamento, sempre que possível. Coprocessamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de compostos de carbono e cinzas para a atmosfera. A incineração deve ser feita do acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigente e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Tratamento e disposição de restos de produtos: O mesmo indicado 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 credenciada.

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

N° ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: Líquido inflamável, NE.

Classe de risco: 3

N° Risco: 33

Grupo de embalagem: III

14. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas aplicáveis: Portaria 327 ANVISA

Norma brasileira: NBR 14725 e ANTT 5323

Regulamentações para o transporte rodoviário do Alizarol ABC, aplicam-se as seguintes normas e legislações:

Decreto Lei n° 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos. Portaria n° 204 de 20/MAI/1997, que trata de instruções complementares ao regulamento do transporte de produtos perigosos Resolução ANTT 5232 de 2016, que trata de instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR-7500 da ABNT, que normatiza os símbolos de riscos e manuseio para o transporte e armazenagem de materiais. NBR-7501 da ABNT, que normatiza a terminologia utilizada no transporte de produtos perigosos. NBR-7502 da ABNT, que normatiza a classificação do transporte de produtos perigosos NBR-7503 da ABNT, que normatiza a ficha de emergência para o transporte de produtos perigosos - características e dimensões. NBR-7504 da ABNT, que normatiza o envelope para o transporte de produtos perigosos - dimensões e utilização. NBR-8285 da ABNT, que normatiza o preenchimento da ficha de emergência para o transporte de produtos perigosos – procedimentos. NBR-8286 da ABNT, que normatiza o emprego de simbologia para o transporte de produtos perigosos – procedimentos. NBR-9734 da ABNT, que normatiza o conjunto de equipamentos de proteção individual para avaliação de emergência e fuga no transporte de produtos perigosos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES (USO RECOMENDADO E POSSÍVEL)

Uso recomendado e possível: Uso profissional.

Restrições ao produto químico: Proibido o uso para fins domésticos.

Produto exclusivamente de uso profissional.

Proibida a venda direta ao público.

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.