

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos**Produto:** Alizarol ABC

Data da última revisão: 22.09.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 023/15

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome Comercial:**
Alizarol ABC**Identificação da Empresa:****ABC Comércio e Representações Ltda.**

CNPJ: 28.917.169/0001-20 - Insc. Est. 81.099.189

R. Dr. João do Couto, 347 - Cidade Nova - Itaperuna/RJ

Tel/Fax.: (22) 3824-2663 - CEP: 28300-000

Responsável Técnico: Renato N. Costa

CRQ 03415843 3ªReg.

Registros:

Autorização de funcionamento ANVISA / MS: 3.02.931 - 4

Informações Técnicas:

Área Técnica e P&D

Tel.: (22) 3822-8591

2 - IDENTIFICAÇÕES 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 Etilico**Natureza química:** Álcool Etilico 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.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos**Produto:** Alizarol ABC**Data da última revisão:** 22.09.2017 **Número da revisão:** 03 **FISPQ Nº:** 023/15**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 - CONTROLES 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).**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 FÍSICO-QUÍMICAS****Aspecto:** Líquido**Cor:** Incolor**Odor:** Característico**PH a 25°C puro:** 6,5 a 7,5.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos**Produto:** Alizarol ABC

Data da última revisão: 22.09.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 023/15

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 substancias 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/ eco toxicidade:** Não foram encontrados dados ecotoxicos.**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Tratamento e disposição do produto:** Re-processamento, sempre que possível. Co-processamento 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 credenciadas.**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Nº ONU:** 1993**Nome Adequado para Embarque:** LIQUIDO INFLAMÁVEL, NE**Classe de Risco:** 3**Número de Risco:** 33**Grupo de Embalagem:** III

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos**Produto:** Alizarol ABC

Data da última revisão: 22.09.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 023/15

15 - 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 nº 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos
Portaria nº 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 PROFISSIONAL**Restrições ao Produto Químico:** PROIBIDO O USO PARA FINS DOMÉSTICOS
PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL
PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO.**Referências Bibliográficas:** As informações desta FISPIQ, ora baseada nas normas NBR-14725, representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação especificada no rotulo do produto e/ou especificação técnica. Qualquer outro uso do produto seja puro ou combinado com outros, é de responsabilidade do usuário.