



**AVANEX INDÚSTRIA E
COMÉRCIO LTDA.**
Rodovia SC 114, Km 203, bairro
Lageadinho, Palmeira – SC
Fone: (49) 3238-4000
Emergência: (49) 3238-4000

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

ALUMINATO DE SÓDIO, SOLUÇÃO

ALCANEX

Número de Risco: 80
Número da ONU: 1819
Classe ou Subclasse de Risco: 8
Descrição da Classe ou
Subclasse de Risco: Substâncias
Corrosivas.
Grupo de embalagem: III

Aspecto: Substância corrosiva, em forma de líquido castanho. Incompatibilidade química: Incompatível com explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto do grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6, Substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e Peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Óculos de segurança, usar proteção respiratória em locais onde possam ser gerados gases, vapores, fumos, borrifos ou névoas, luvas impermeáveis preferencialmente de PVC, botinas e uniforme de proteção. Em caso de emergência: Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto estável em condições normais. O recipiente pode explodir se aquecido. Condições a evitar: Fonte de ignição, chamas, calor. Produtos Perigosos da decomposição: O produto poderá se decompor por aquecimento produzindo óxidos de alumínio e de sódio.

Saúde: Inalação: Pode irritar as membranas da mucosa. Olhos: Provoca lesões oculares graves. Pele: Provoca queimadura severa à pele. Ingestão: Prejudicial se ingerido. Causa queimaduras na garganta com risco de perfuração do esôfago e estômago.

Meio Ambiente: As águas de diluição do fogo podem causar poluição. Solubilidade em água: Solúvel. Densidade: 1,45 - 1,50.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 300 metros. Utilize EPI descrito no campo aspecto. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Evitar áreas baixas. Afastar-se do local do vazamento mantendo-se posicionado a favor do vento (de costas para o vento) para evitar contaminação. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faíscas ou chamas. Para a equipe de emergência: Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Em caso de transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima e obedecendo os procedimentos da NBR 14064 ABNT. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Fogo: Agentes extintores: Fogo envolvendo este produto é improvável, mas caso ocorra pode ser controlado por CO₂, pó químico seco ou água pulverizada. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Resfrie as embalagens expostas ao fogo com neblina d'água. Precipitar com água os vapores que se libertem. Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio.

Poluição: Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Descartar conforme orientação do órgão ambiental local. Avisar a Defesa Civil, fone 199.

Envolvimento de pessoas: **Inalação:** Remover a pessoa da área contaminada para local fresco e arejado. Se não tiver respirando, reanime e administre oxigênio. Procurar socorro médico. **Pele:** Remova roupas e calçados contaminados. Lave as áreas atingidas com muita água por no mínimo 15 minutos. Procure socorro médico. **Olhos:** Lave imediatamente os olhos com grande quantidade de água, por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas para assegurar a lavagem de superfície inteira dos olhos. Procurar socorro médico. **Ingestão:** Nunca dê de beber a uma pessoa inconsciente. Se ingerido, não provoque vômito. Dê grandes quantidades de água. Procure socorro médico.

Informações ao médico: Tratamento sintomático.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.