



Cap-Lab Indústria e Comércio Ltda
Av. Papa João XXIII, 2353 – Galpão A
Loteamento Industrial Coral - Mauá/SP
CEP 09370-800
(11) 2319-6800

Nome apropriado para embarque
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SÓLIDO

Nome Comercial
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO P.A.

Número de **RISCO**: 80
Número da ONU: 1813
Classe ou sub-classe

De **RISCO**: 8
Descrição da classe ou subclasse
de **RISCO**: **Substância**
Corrosiva
Grupo de Embalagem:II

Aspecto: Produto corrosivo em escamas, grânulos ou leitelhas, cor branca leitosa, sem odor. Incompatível com agentes oxidantes e ácidos

EPI de uso da equipe de atendimento a emergência:

Equipamento de respiração autônoma de pressão positiva por demanda, botas de PVC, luvas de PVC e roupas de proteção em PVC, borracha butílica ou neoprene para minimizar o contato direto do produto com a pele. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Não é inflamável. Nem explosivo. Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos

Saúde: Inalação: exposição do produto na forma de pó, vapor ou neblina pode causar queimaduras nas vias respiratórias. Contato prolongado pode causar pneumonia química. Olhos: o contato pode causar severos danos, como queimaduras. A severidade dos efeitos depende da concentração do produto e de quanto tempo, após a exposição os olhos forem lavados. Pele: o contato pode causar queimaduras e destruição dos tecidos da pele. Ingestão: pode causar severas queimaduras e completa perfuração dos tecidos das membranas mucosas da boca, garganta e estômago

Meio Amb Polui os solos e as águas com elevação de alcalinidade. Solubilidade em água. Este produto não emite vapores na temperatura ambiente. pH:13,5. Densidade relativa do sólido: 2,044g/cm³ á

EM CASO DE ACIDENTE

Vazament Evitar o contato com a substância, isole a área em um raio de 15 m. Não inalar os vapores/aerosóis. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados. Não deixar escapar para a canalização de águas residuais. Neutralizar com ácido clorídrico diluído ou ácido acético diluído. Absorver com um agente higroscópico para limpeza / Absorção. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior.

Fogo: Usar extintores de pó químico, CO₂, neblina d'água ou espuma para hidrocarboneto; Não utilizar jatos d'água, mas sim esguichos sob a forma de neblina; Não espalhe o material com o uso de jato de água de alta pressão. Confine as águas residuais para posterior destinação apropriada.

Poluição: Avise imediatamente o Órgão responsável pelo abastecimento, caso o produto vazado atinja cursos d'água. Remova todo o material que teve contato com o produto para tratamento ou disposição adequada. Neutralize com produtos ácidos, em seguida fazer a lavagem da área do derramamento com água em abundância. Se ainda tiver presença de ácido, adicionar uma camada de carbonato de sódio ou cal hidratada.

Envolvime de pessoas: Inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico. Contato com a pele: Lavar com sabão e muita água. Se engolido: Nunca dar nada na boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Contato com os olhos: Lavar os olhos com água como precaução.

Informaçõ ao médicc Nocivo por ingestão, provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

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

