



PETRA QUÍMICA

Ind. Com. Prod. Químicos Ltda
Estrada do Barreiro, 136
Cep 86800-970
Apucarana-PR (43) 4104-0224

Ficha de Emergência

Nome apropriado para o embarque:
HIDRÓXIDO DE SÓDIO, Sólido
Nome Comercial: HIDRÓXIDO DE
SÓDIO ESCAMAS

Número de Risco: 80
Nº da ONU: 1823
Subclasse de risco: 8
Grupo de Embalagem: II
Descrição da classe : Corrosivo

Aspecto Sólido corrosivo, inorgânico, em escamas, pérolas ou lentilhas, de cor branca e inodoro.

EPI Luva de neopreme de cano longo, óculos de segurança para produtos químicos, peça semifacial com filtro GA combinado e roupa de proteção.

RISCOS

Fogo Não inflamável, pode reagir violentamente com água, gerando calor/gases, o contato com alumínio, estanho, zinco, bronze ou latão gera gás hidrogênio que é inflamável, evite o contato com ácidos, compostos orgânicos Halogenados, compostos orgânicos Nitrogenados e Glicóis, na combustão não gera vapores de risco.

Saúde Podem sofrer queimaduras graves e possível perda de visão.

Meio Ambiente Polui rios, a flora, o solo e o ar, prejudica a fauna.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento Isole o local e mantenha as pessoas afastadas;
Mantenha-se sempre com o vento às costas;
Não tocar no produto derramado sem a utilização do EPI;
Apanhe a maior quantidade possível do produto, com pá de material plástico ou fibra, colocando-o em local seco; Neutralize os resíduos com ácido clorídrico.

Fogo O produto pode reagir violentamente com água; INCÊNDIOS DE PEQUENAS PROPORÇÕES: Pó químico. CO₂, Halon, neblina de água ou espuma normal. INCÊNDIOS DE GRANDES PROPORÇÕES; Neblina de água ou espuma normal são recomendadas. Remover o recipiente da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Resfriar lateralmente com água, os recipientes que estiverem expostos às chamas, mesmo após a extinção do fogo. Manter-se longe do fogo. Não é inflamável.

Poluição Evite que os resíduos penetrem em bueiros ou atinjam cursos de água.
Extremamente prejudicial à fauna e à flora.
Em caso de vazamento comunicar a Defesa Civil, Corpo de Bombeiros e Companhia de Saneamento local.

Envolvimento de Pessoas
: Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância, por pelo menos 15 minutos;

Informações ao médico Se houver resíduos na pele, neutralize com uma solução aquosa de ácido acético (vinagre) ou similar. No caso dos olhos, neutralize com solução diluída de ácido bórico a 2%.

Observações As instruções ao motorista em caso de emergência encontram-se descritas exclusivamente no Envelope para o Transporte. Grupo de Embalagem II.

Distribuidor Petra Química Ind. Com. Produtos Químicos Ltda