



Peroxy Bahia
INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Adequado para Embarque:

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO,

Em solução aquosa estabilizada com concentração
Entre 20 e 60% de peróxido de hidrogênio

Nome Comercial:

ÁGUA OXIGENADA

Somente para uso Industrial

Endereço

Rua Hidrogênio s/n Reserva Técnica XXXV
CEP 42810-010 Pólo Petroquímico
Camaçari - Bahia - Brasil
Tels: (71)3642-7150 / 7164
Email: fabrica@peroxybahia.com
Tel. Emergência: 0800 0111 767 / 0800 7071
761 – S.O.S COTEC

Dados para o transporte

Número de risco: **58**
Número da ONU: **2014**
Classe ou subclasse de risco: **5.1**
Grupo de embalagem **II**
Classe ou subclasse de risco:
SUBSTÂNCIAS OXIDANTES

Aspecto: Substância Líquida, incolor, oxidante, corrosiva e odor fraco penetrante.

EPI: Luva nitrílica, bota de PVC, macacão de PVC ou Tyvek (com capuz), óculos de segurança (Ampla Visão) e máscara semi-facial.

RISCOS

Fogo: Não é inflamável, mas sendo um poderoso oxidante há perigo de decomposição, quando exposto ao calor ou em contato com substâncias incompatíveis, como: álcalis, agentes redutores, metais iônicos, etc.

Provoca fogo quando em contato com materiais orgânicos (tecido, madeira, couro, etc...)

Provoca explosão quando em contato com solventes orgânicos, combustíveis e em espaço confinado.

Saúde: Inalação: Causa irritação das vias aéreas.
Ingestão: Causa queimadura na boca e no trato digestivo.
Olhos: Causa queimadura, podendo ocasionar danos irreversíveis.

Meio Ambiente: Oxidante e corrosivo, evitar que atinja cursos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Sinalizar e isolar o local numa distância mínima de 10 m.
Estancar o vazamento utilizando materiais compatíveis (PVC, PP, PTFE ou aço inox).
Conter o conteúdo vazado, impedindo que o mesmo atinja cursos d'água.
Não absorver o produto derramado.
Não retornar o produto vazado para o recipiente de origem (risco de decomposição).
Diluir o produto com muita água.

Fogo: Durante o combate, usar proteção completa contra fogo e máscara autônoma.
Resfriar os recipientes, utilizando somente água, como: névoa, jato e etc.
Risco de explosão com solventes orgânicos e combustíveis.
Não usar extintores de PQS (pó químico seco) ou espuma química.
Combater o fogo utilizando somente Água.

Poluição: No meio ambiente, reage formando oxigênio e água; se diluído, não exerce efeito nocivo.
Remover os resíduos para um recipiente independente, usar material compatível. A disposição final do resíduo deverá ser realizada com o acompanhamento de especialista. Diluir o produto com água – Mínimo 10:1.

Envolvimento das pessoas: Inalação: Remover a vítima para local ventilado.
Ingestão: Não induzir ao vômito. Se a vítima estiver consciente, administrar água.
Olhos: Irrigar com água corrente por no mínimo 15 minutos.
Pele: lavar o local com água por no mínimo 15 minutos.

Informações ao Médico: Tratamento sintomático

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