



**Peroxy Bahia**  
INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Adequado para Embarque:

**PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO,**

Em solução aquosa estabilizada com concentração  
70% 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: **559**  
Número da ONU: **2015**  
Classe ou subclasse de risco: **5.1**  
Grupo de embalagem **I**  
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 Tyveck (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.