



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

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
35% - 130 VOL

Número de **RISCO**: 58
Número da ONU: 2014
Classe ou sub-classe
De **RISCO**: **5.1**
Descrição da classe ou subclasse de **RISCO**:
Oxidante
Grupo de Embalagem: II

Aspecto:	Substância líquida, incolor, oxidante, corrosiva e odor fraco penetrante
EPI de uso da equipe de atendimento a emergência:	Luvras de PVC. Roupa especial antiácida (PVC), botas de PVC ou borracha, capacete, peça facial inteira (mascara panorâmica) com filtro para Vapores Orgânicos/ Gases Ácidos combinado com filtro mecânico. Equipamento de respiração autônoma de pressão positiva por demanda e vestimenta completa no caso de emergência envolvendo fogo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.
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
Saúde:	Provoca queimadura severa à pele com dor, formação de bolhas e descamação. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento, dor e possibilidade de lesões oculares irreversíveis como opacidade permanente da córnea e cegueira. Pode provocar irritação das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros, a ingestão pode provocar corrosão das membranas mucosas da boca e garganta, perfuração do estômago e esôfago, ulceração e dor
Meio Ambiente:	enigástrica intensa com náusea, diarreia e vômito Tóxico para organismos aquáticos e animais terrestres. Pode causar efeitos prejudiciais em longo prazo no meio ambiente. Degradável. Não bioacumulativo. Solúvel em água. Vapor do produto é mais pesado que o ar. Densidade relativa: 1,08-1,13 g/cm ³ a 20°C. Densidade do vapor: 1,03.
EM CASO DE ACIDENTE	
Vazamento:	Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros em todas as direções. Não toque nos recipientes ou material derramado sem uso de vestimentas de proteção adequadas. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame, caso seja aplicável. Em pequenos derramamentos, cubra com terra seca, areia seca ou outro material não combustível e cubra com lona plástica para reduzir a dispersão ou o contato com a chuva. Recolha o material com ferramentas limpas que não provocam faíscas e acondicione em recipientes plásticos para posterior destinação. Se possível, fazer o transbordo para um tanque de emergência de polietileno.
Fogo:	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Não fume. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Não permita a entrada de água nos recipientes. Meios de extinção apropriados: Compatível com, dióxido de carbono (CO ₂) ou neblina d'água. Não recomendados: Jato d'água de forma direta e Pó químico seco (PQS).
Poluição:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. O produto remanescente deve ser coletado com uma pá limpa ou outro instrumento que não o disperse, acondicionado em recipiente apropriado e removido para local seguro. A disposição deste produto deverá ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente
Envolvimento de pessoas:	Solicite atenção médica de emergência em todos os casos. Inalação – Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de contato com a pele (ou cabelo), retire imediatamente toda a roupa contaminada, enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Em contato com os olhos, enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo via oral a uma pessoa inconsciente.
Informações ao médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.
Observações:	As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte