



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  
**FORMALDEÍDO, SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL**

Nome Comercial  
**FORMOLDEÍDO P.A**

Número de **RISCO**: 38  
Número da ONU: 1198  
Classe ou sub-classe  
De **RISCO**: 8  
Descrição da classe ou  
subclasse de **RISCO**:  
**Líquido Corrosivo**  
Grupo de Embalagem:III

**Aspecto:**

Líquido corrosivo incolor, com odor forte, irritante e característico. É incompatível com os produtos das classes/subclasses 4.1, 4.2, 4.3, 5.2. Na subclasse 6.1 é incompatível para os produtos do grupo de embalagem I (não há incompatibilidade química entre o número ONU 1790 e ONU 1786); na classe 2.3 é incompatível para os produtos que apresentam toxicidade por inalação LC50 ou CL50 < 1000 ppm

**EPI de uso da equipe de atendimento a emergência:**

Usar óculos tipo Ampla Visão ou visor Químico, luvas de PVC ou de neoprene cano longo, botas de PVC, máscara panorâmica com filtros para vapores orgânicos ou filtro polivalente.  
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735

**RISCOS**

**Fogo:** Líquido inflamável com ponto de fulgor entre 63 a 85° C, com faixa de explosividade entre 7% a 73% por volume no ar. Deve-se atentar para produção de H2 se fortemente aquecido, gera mistura explosiva com o ar.

**Saúde:** Inalação: Causa severa irritação do trato respiratório, queimadura nas mucosas, dificuldade de respiração. Ingestão: Causa vômitos hemorrágicos, dor abdominal, possível choque, e danos aos rins ou morte. Olhos: Mesmo em baixas concentrações pode resultar em risco de reação alérgica (hipersensibilidade), resultando em congestão nasal e dificuldade na respiração, como asma. Pele: Substância quando em contato com a pele causa irritação. Exposição prolongada ou frequente causa endurecimento e rachaduras resultando em hipersensibilidade e aumento do risco de edema

**Meio Ambiente:** Solúvel em água, polui os rios, a flora, o solo e prejudica a fauna

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Estacione em local seguro, desligando o motor e todos os sistemas elétricos do veículo. Isole a área em um raio de 60 m, procure estancar vazamento. Deve-se diluir os vapores com grande quantidade de água em forma de neblina. Avise imediatamente a Defesa Civil, o Corpo de Bombeiros e a Polícia Rodoviária. Elimine quaisquer fontes de ignição. Construa diques de areia para conter o produto vazado - Evite que os resíduos penetrem em bueiros, esgotos ou cursos d'água

**Fogo:** Espuma, pó químico ou Dióxido de Carbono (CO2). Use água em forma de neblina para resfriar o recipiente sob ação do fogo. Agir sempre a favor do vento.

**Poluição:** Conter o derramamento. Recolher e colocar os resíduos em um recipiente para eliminação, de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferencialmente aspirador industrial para coletar resíduo

**Envolvimento de pessoas:** Pele: Retirar as roupas contaminadas, posteriormente lavar com água e sabão. Olhos: Enxaguar os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, levantando as pálpebras ocasionalmente. Inalação: Levar a vítima para local arejado e, se necessário, administrar oxigênio ou respiração artificial. Ingestão: Não induzir ao vômito.

**Informações ao médico:** Em caso de ingestão, a lavagem gástrica poderá ser realizada, desde que, com especial atenção visando garantir o impedimento da aspiração pulmonar.

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