



Empresa: Hard Produtos para Construção LTDA.  
Endereço: Rua Dr Humberto Pinheiro Vieira, 150 Dist.  
Ind. Joinville SC.  
Telefone: (0xx47) 4009-7209  
Telefone 24H: (0xx47) 4009-7209

# FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque:

**SUBSTÂNCIA PERIGOSA PARA O  
MEIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S  
(Resina Epóxi de Bisfenol A)**

Nome Comercial:  
**HARD RFI 22 - RESINA PARA INJECAO  
400 ML - ALTA FLUIDEZ – Componente  
A**

Número ONU: **3082**  
Classe ou Subclasse de Risco: **9**  
Descrição da classe ou subclasse de  
risco: **Substâncias e artigos  
perigosos diversos**  
Grupo de embalagem: **III**

**Aspecto:**

Líquido translúcido de odor leve, pH em torno de 7, ponto de ebulição > 200 °C, ponto de fulgor > 150 °C, densidade relativa 1,15 – 1,18 g/cm<sup>3</sup>, insolúvel em água e viscosidade 11000 – 16000 mPas (25 °C).

**EPI:**

Óculos de proteção hermeticamente vedantes. Utilizar luvas protetoras de nitrila (> 480 minutos) e roupas que proporcionem proteção completa para a pele. Necessária em caso de ventilação/exaustão insuficiente ou quando houver exposição prolongada. Utilizar aparelho de filtração para curto tempo, filtro combinado A-P2 (poeiras, névoas e fumos).

## RISCOS

**Fogo:**

A decomposição térmica libera óxidos de carbono, vapores desagradáveis e tóxicos.

**Saúde:**

As pessoas que reagem de forma alérgica à epóxis devem evitar o uso do produto.

**Meio Ambiente:**

Não utilizável no meio ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:**

Providenciar aeração suficiente. Utilizar equipamento de proteção individual. Não permitir que entre nas águas superficiais, subterrâneas, canalização e solo. No caso de infiltração do produto na canalização, águas superficiais e subterrâneas, avisar as autoridades competentes. Recolher mecanicamente. Recolher os restos com material aglutinante de líquido (areia, serradura, aglutinante universal, diatomito). Eliminar o material recolhido de acordo com o regulamento.

**Fogo:**

Espuma, pó de extinção de fogo, dióxido de carbono. Utilizar cuidadosamente extintores a base de água.

**Poluição:**

No caso de infiltração do produto na canalização, águas superficiais e subterrâneas, avisar as autoridades competentes.

**Envolvimento de  
Pessoas:**

Contato com a pele: lavar com água e sabão em abundância. Remover roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação persistente na pele, consultar um médico imediatamente.

Contato com olhos: enxaguar cuidadosamente com água por alguns minutos, mantendo as pálpebras afastadas. Procurar um médico.

Ingestão: enxaguar a boca e tomar água em abundância, indução de vômito precisa ser determinada por um médico.

Inalação: em caso de inalação, providenciar ar fresco. Procurar atendimento médico se os efeitos adversos persistirem.

**Informações ao Médico:**

Tratamento sintomático.

**Observações:**

**“As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte”.**