



Empresa: Hard Comércio de Fixadores e Resinas 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:

**MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO  
DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA,  
N.S.A (Bisfenol A/F, Resina Epóxi)**

Nome Comercial:

**Hard EP 131 – Componente A**

Número de risco

**90**

Número ONU:

**3077**

Classe ou Subclasse de Risco:

**9**

Descrição da classe ou subclasse de  
risco:

**Substâncias perigosas  
diversas**

Grupo de embalagem

**III**

### Aspecto:

Pasta bege clara, odor característico, peso específico de 1,49 g/cm<sup>3</sup> a 25°C, insolúvel em água.

Incompatível apenas para os produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números da ONU: 3221, 3222, 3231, 3232.

Incompatível apenas para os produtos da subclasse 5.2 com os seguintes números da ONU: 3101, 3102, 3111, 3112.

### EPI:

#### EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência.

Roupas que atendam completamente a proteção da pele, luvas de proteção, e máscaras respiratórias quando o local não é bem ventilado. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

#### Fogo:

Combustão incompleta gera gases tóxicos, evitar a inalação.

#### Saúde:

O produto é irritante para os olhos e pele. Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, contato pela pele e ingestão.

#### Meio Ambiente:

Utilizar prudentemente, evitando dispersar o produto pelo meio ambiente. Se penetrar no solo, poderá mover-se e contaminar águas subterrâneas. O produto é muito tóxico para os peixes e plâncton.

### EM CASO DE ACIDENTE

#### Vazamento:

Isolar a área, tentar estancar o vazamento com terra ou areia. Recolher o produto, para se possível reutilização ou eliminação. Se o material vazar em cursos de água, sistemas de drenagem ou contaminar as vegetações, notifique as autoridades competentes. Tais operações devem ser realizadas com óculos de segurança, luvas, botas e roupas especiais de proteção. Após o produto ter sido recoberto, enxágue a área e os materiais envolvidos com água que precisa ser descartada de acordo com as regulamentações em vigor.

#### Fogo:

Usar extintores de CO<sub>2</sub>, pó químico, espuma. Usar com cautela extintores a base de água. Coordenar as medidas de combate ao fogo em função ao meio ambiente.

#### Poluição:

Informar a polícia e os órgãos públicos de abastecimento de água em caso de vazamento de grandes quantidades próximas a rios.

#### Envolvimento de Pessoas:

Contato com a pele: remover imediatamente a roupa contaminada, remover o produto com pano ou papel absorvente, não usar solvente, lavar com água e sabão.

Contato com olhos: lavar imediatamente com água, se a irritação persistir, consulte um médico.

Ingestão: enxaguar a boca e fazer com que beba muita água. Procure um médico.

Inalação: ventilar a área e remover a vítima para um local bem ventilado, consultar um médico.

#### Informações ao Médico:

Sintomas de envenenamento podem surgir após várias horas, por isso é necessário vigilância médica por pelo menos 48 horas após o acidente.

#### Observações:

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