



## FICHA DE EMERGÊNCIA

Número de risco: 80

Número da ONU: 3267

HELAMIN BRASIL INDÚSTRIA E  
COMÉRCIO LTDA

Rua: Ferreira do Alentejo, nº379,  
Jardim Caravelas – São Paulo/ SP

CEP: 04728-060

Telefone: (11) 5641-1177

Telefone 24h: 0800 707 7022

**Nome apropriado  
para embarque**

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO,  
ORGÂNICO, N.E.

**Nome comercial**

HELASPER AL®

Classe ou subclasse de risco: 8

Descrição da classe ou subclasse  
de risco: Substâncias corrosivas

Grupo de embalagem: III

**Aspecto:** Líquido, incolor a amarelo com odor fraco. Incompatível com explosivos da classe I (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: Use óculos panorâmico, luvas e vestuário protetor quimicamente resistentes. Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. O EPI do motorista/ equipagem está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** Em caso de incêndio, a combustão gera fumos contendo: Óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Saúde:** Olhos: Pode provocar irritação grave com lesão da córnea, podendo resultar em cegueira. Poderão ocorrer queimaduras químicas.

Pele: O contato prolongado pode causar irritação e vermelhidão no local. O contato repetitivo pode causar queimaduras.

Ingestão: Pode causar irritação gastro intestinal ou ulceração, queimaduras da boca e da garganta.

Inalação: Névoas do produto podem provocar irritação do aparelho respiratório superior (nariz e garganta).

**Meio ambiente:** Completamente miscível em água. Praticamente não tóxico para peixe em uma base aguda. A biodegradação em condições aeróbicas de laboratório está abaixo dos limites detectáveis.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros. Isole a área num raio de 50 metros em todas as direções. Elimine fontes de ignição. Evite que o produto atinja solo, bueiros, esgotos, cursos d'água ou áreas confinadas. Absorva com material não combustível ou crie uma área de dique para contenção de derramamento. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

**Fogo:** Meios de extinção apropriados: água nebulizada, dióxido de carbono, pó químico ou espuma.

**Poluição:** O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes.

**Envolvimento de pessoas:** Olhos: Lavar imediatamente e continuamente com água corrente durante, 30 minutos. Retirar as lentes de contato após 5 minutos e continuar a lavar.

Pele: Lavar com água abundante.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Administrar um copo de água ou leite, se a vítima estiver totalmente consciente.

Inalação: Remover para o ar livre. Se não respirar, aplicar respiração artificial. Após primeiros socorros, chame imediatamente um médico.

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático.

**Observações:** Ao motorista: Em caso de emergência, vestir o EPI. As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas, exclusivamente, no envelope para transporte.

**Telefones Úteis:**

**193** – Corporação de Bombeiros

**190** – Policiamento Militar

**199** – Defesa Civil

**191** – Polícia Rodoviária

<b>ESTADO</b>	<b>Órgão Ambiental</b>
Acre	(0xx68) 3224-3990
Alagoas	(0xx82) 3315-2680
Amapá	(0xx96) 3212-5302
Amazonas	(0xx92)3642-4724
Bahia	(0xx71) 3117-1200
Ceará	(0xx85) 3101-1236
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5646
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500
Goiás	(0xx62) 3265-1300
Maranhão	(0xx98) 3194-8900
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200
Mato Grosso do Sul	(0xx67) 3318-5600
Minas Gerais	(0xx31) 3298-6200
Pará	(0xx91) 3184-3321
Paraíba	(0xx83) 3218-4359
Paraná	(0xx41) 3304-7771
Pernambuco	(0xx81) 3184-7900
Piauí	(0xx86) 3216-2033
Rio de Janeiro	(0xx21) 2334-7910
Rio Grande do Norte	(0xx84) 3232-2110
Rio Grande do Sul	(0xx51) 3288-8100
Rondônia	(0xx69) 3216-1059
Roraima	(0xx95) 3198-2048
Santa Catarina	(0xx48) 3229-3729
São Paulo	(0xx11) 3133-3000
Sergipe	(0xx79) 3179-7300
Tocantins	(0xx62) 3218-1074

**Número de Emergência** – 0800 70 77 022/ 0800 17 2020/ 0800 70 71 767