

HELAMIN BRASIL INDÚSTRIA E  
COMÉRCIO LTDARua Ferreira do Alentejo, nº 379,  
Jardim Caravelas – São Paulo/ SP  
CEP: 04728-060

Telefone: (11) 5641-1177

Telefone 24h: 0800 707 7022

**Nome apropriado  
para embarque**PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO  
(Ácido Peracético)**Nome comercial**

HELAMOSE®

Número da ONU: 3109

Classe ou subclasse de risco: 5.2

Descrição da classe ou subclasse  
de risco: Oxidantes

Grupo de embalagem: II

Aspecto:	Líquido inflamável, incompatível com explosivos da classe 1 (exceto explosivos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade "S"); com substâncias auto-reagentes da subclasse 4.1 com risco subsidiário de explosivo com Peróxidos Orgânicos (subclasse 5.2) com risco subsidiário de explosivo. Incompatível também com subst. combustíveis, materiais alcalinos, agentes de branqueamento à base de cloro ou sulfitos.
EPI:	EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência. VAZAMENTOS: Utilizar luvas de borracha nitrílica, botas de borracha, óculos de segurança, roupas protetoras a produtos químicos e máscara facial inteira para GASES ÁCIDOS combinado com filtro mecânico. INCÊNDIOS: Utilizar equipamento autônomo de respiração com pressão positiva e vestimentas apropriadas. "O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735".

**RISCOS**

Fogo:	<b>INFLAMABILIDADEI:</b> Pode inflamar-se pelo calor, fagulhas ou chamas. Pode inflamar materiais combustíveis tais como madeira, papel, óleos, tecidos, etc. <b>RISCO DE EXPLOSÃO:</b> Pode explodir com o calor ou contaminação. O escoamento para rede de esgotos pode criar risco de fogo ou explosão.
Saúde:	<b>OLHOS:</b> Altamente corrosivo. Causa danos severos ou permanentes. <b>PELE:</b> Corrosivo. Causa queimaduras graves. <b>INALAÇÃO:</b> Irritante severo. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos. <b>INGESTÃO:</b> Altamente corrosivo. Causa queimaduras severas para as membranas mucosas se ingerido.
Meio ambiente:	Polui rios e solos, miscível em água. As águas residuais do controle do fogo podem ser corrosivas ou tóxicas e causar poluição.

**EM CASO DE ACIDENTE**

Vazamento:	<b>ISOLAMENTO DA ÁREA:</b> Isole a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas. Elimine todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Mantenha materiais como papel, madeira, óleo, etc, afastados do produto derramado. <b>ESTANCAMENTO DO VAZAMENTO DO RECIPIENTE:</b> Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco. <b>CONTENÇÃO DAS PORÇÕES VAZADAS:</b> Utilize neblina de água para manter o produto molhado. <b>PEQUENOS DERRAMAMENTOS:</b> Absorva o produto com material inerte e não combustível. Utilize ferramentas limpas antifalantes e armazene em recipientes plásticos com tampa, para descarte. <b>GRANDES DERRAMAMENTOS:</b> Molhe o produto com água e confine-o para posterior descarte. Não permita a entrada em curso d'água, bueiros ou áreas confinadas. <b>PRECAUÇÕES:</b> Não toque no material embalagens danificadas sem o uso de vestimentas de proteção adequadas.
Fogo:	Afaste os recipientes da área do fogo se isto puder ser feito sem risco. <b>PRINCÍPIOS DE INCÊNDIO:</b> Utilize pó químico, CO <sub>2</sub> , neblina de água ou espuma. <b>GRANDES INCÊNDIOS:</b> Combata o fogo utilizando mangueiras com suporte ou caminhão monitor. Não utilize jato d'água de forma direta. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas.
Poluição:	Evite a penetração do produto em cursos d'água, rede de esgoto, porões ou áreas confinadas. Se o vazamento atingir rios ou mananciais, comunique as autoridades de abastecimento de água local, meio ambiente e polícia.
Envolvimento de pessoas:	<b>CONTATO COM OS OLHOS:</b> Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 a 20 minutos. <b>CONTATO COM A PELE:</b> Retire imediatamente o material da pele, roupas e calçados contaminados. <b>INALAÇÃO:</b> Remova a pessoa para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca-boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto, utilize máscara ou outro sistema de respiração adequado. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio <b>INGESTÃO:</b> Não provoque vômito e não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Procure um médico imediatamente.
Informações ao médico:	Apresente esta ficha ao médico. Indique o estado da vítima e o grau de exposição do produto.
Observações:	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