# FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 08/05/2025

Expedidor:
**Rainbow Defensivos Agrícolas Ltda.**
Avenida Carlos Gomes, 258, Boa Vista, Salas 1103, 1104, 1105 e 1106, Porto Alegre, RS. Telefone: (051) 3237-6414

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA**
**Suatrans Cotec: 0800-707-7022 / 0800-17-2020**

Nome apropriado para o embarque
**PESTICIDA À BASE DE PIRETRÓIDE, TÓXICO, LÍQUIDO. (Bifentrina)**

Nome Comercial
**COFENRIN**

| | |
|---|---|
| Número de risco: | **60** |
| Número ONU: | **3352** |
| Classe ou Subclasse de Risco: | **6.1** |
| Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: | **SUBSTÂNCIAS TÓXICAS** |
| Grupo de Embalagem: | **III** |

**Aspecto:** Líquido transparente de cor amarela e odor aromático. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Incompatível com substâncias alcalinas.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Roupas de proteção, capacete, botas de borracha, luvas de nitrila, óculos de segurança para produtos químicos, máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos (com filtro mecânico classe P2). **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

## RISCOS

**Fogo:** Em caso de incêndio envolvendo o produto, o fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como Cloreto de hidrogênio, fluoreto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Saúde:** Em contato com a pele, o produto pode causar vermelhidão, ressecamento e parestesia, caracterizada por prurido, ardência e formigamento. Em contato com os olhos, pode causar vermelhidão, prurido e dor. Quando inalado, pode causar irritação do trato respiratório, tosse, tontura, dor de cabeça e náusea. Se ingerido em grandes quantidades, pode causar dor abdominal, vômitos e diarreia. Provoca danos aos órgãos (fígado, neurônios), por exposição repetida ou prolongada. Toxicidade Aguda: DL50 (Oral, Ratos): 200 mg/kg.

**Meio Ambiente:** O produto é muito tóxico para os organismos aquáticos. Apresenta elevado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos e alta persistência no meio ambiente. Evite a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água. Solubilidade: Miscível em água. Densidade: 1,0065 g/cm³ (água=1) produto mais pesado do que a água.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolamento e evacuação: Isolar a área em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Em grande vazamento, aumente como for necessário, o raio de isolamento inicial. Estancamento: Contenha o vazamento, se isto puder ser feito sem riscos. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Piso pavimentado: absorva o material vazado com terra, areia ou outro material não combustível. Varrer o local e recolher com uma pá anti-faíscas. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Não permita a entrada de água nos recipientes. Contenção: Construa dique de contenção no local para evitar que escorra para corpos de água; mas caso ocorra, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo para providências. Transbordo: Escolher local apropriado para o procedimento. Lacrar e identificar os recipientes de acondicionamento do produto recolhido. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para destinação final em local credenciado. Manuseio. Trabalhe de costas para o vento. A equipe envolvida no manuseio e transbordo deverá obrigatoriamente ser realizada por profissionais treinados para estas finalidades.

**Fogo:** Compatível com neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2). Não espalhe o material com o uso de jato d'água de alta pressão. Combata o fogo a uma distância segura. Resfrie lateralmente os recipientes expostos as chamas com bastante água, mesmo após o fogo ser extinto. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração. Evacuação: Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

**Poluição:** O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Em caso de contaminação ambiental interrompa imediatamente a captação da água para consumo humano ou animal, comunique o órgão ambiental mais próximo para que medidas apropriadas sejam tomadas. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes.

**Envolvimento de Pessoas:** Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Controle a função respiratória. Se necessário, aplique respiração artificial. Contato com a pele: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância e sabão. Contato com os olhos: Retire lentes de contato, se presentes. Lave o olho com água corrente em abundância por, pelo menos, 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso o vômito ocorra espontaneamente deite a vítima de lado para evitar que aspire ao resíduo. Procurar assistência médica, levando esta ficha.

**Informações ao médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

**Observações:** Rainbow Defensivos Agrícolas Ltda. - Avenida Carlos Gomes, 258, Boa Vista, Salas 1103, 1104, 1105 e 1106, Porto Alegre, RS. Telefone: (051) 3237-6414 - Fone Emergência: Suatrans Cotec: 0800-707-7022 / 0800-17-2020 (Fabricante) **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**