



**Agricultura  
é a nossa vida**

**IHARABRAS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS**  
Av. Liberdade, 1701 - Bairro Cajuru do Sul -  
18087-170 - Sorocaba/SP - Fone: (15) 3235-7700  
CNPJ: 61.142.550/0001-30 Registro da Empresa  
no Estado de São Paulo CDA/SP Nº 8  
Telefone de emergência: 0800 774 42 72

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado  
para embarque

**PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.**  
(tolfenpyrad)

CHASER EW

**Número de risco:** 60

**Número da ONU:** 2902

**Classe ou subclasse de risco:** 6.1

**Descrição da classe ou  
subclasse de risco:**

Substâncias tóxicas

**Grupo de embalagem:** II

**Aspecto:** Líquido branco, viscoso. Odor característico. Incompatível com produtos das subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5 e 1.6. 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 rótulo de risco subsidiário de explosivo). Incompatível com agentes oxidantes fortes, bases fortes e agentes redutores fortes.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos (VO/GA) e óculos de segurança para produtos químicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

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

**Saúde:** Fatal se inalado, nocivo se ingerido e pode ser nocivo em contato com a pele. Em contato com a pele e com os olhos, pode causar irritação. A inalação desta substância pode causar irritação no trato respiratório caracterizada por tosse, ardência no nariz, boca e garganta. A inalação de altas concentrações dos vapores da substância pode causar efeitos no sistema nervoso central manifestados por dor de cabeça, incoordenação, tontura e sonolência. A ingestão pode causar irritação no trato gastrointestinal, com vômito, náuseas, dor abdominal e diarreia. A aspiração aos pulmões pode provocar pneumonite química. CL50 inalatória (ratos): 1,9684 mg/L/1h (0,4921 mg/L/4h).

**Meio Ambiente:** Solúvel em água. O produto é mais pesado que a água (densidade: 1018,4 kg/m<sup>3</sup> a 20°C). Muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** PRODUTO TÓXICO. Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Afaste as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Transbordo: Manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Derramamento: não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Isolamento da área: isole em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Estancamento: pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Em caso de grande derramamento, confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Contenção das porções vazadas: em piso pavimentado: absorva o produto derramado com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. Lave o local com água e sabão, com medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Para todos os casos citados, recolha o material com auxílio de uma pá, evitando a formação de faíscas, e o acondicione em recipientes lacrados e devidamente identificados para destinação final. Consulte a empresa para devolução e destinação apropriada.

**Fogo:** Utilize EPI. Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize jato ou neblina de água ou espuma. Não use jato d'água de forma direta. Combata o fogo de uma distância segura; se precisar, utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Remova os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Confine as águas residuais em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração com pressão positiva.

**Polição:** 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 para consumo humano ou animal, comunique o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a empresa para que medidas apropriadas sejam adotadas.

**Envolvimento** INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique **de pessoas:** respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara de ressuscitamento (mascarilha) ou outro sistema adequado de respiração. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água em abundância e sabão. OLHOS: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: Não provoque vômito. Lave a boca com água em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure imediatamente um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônomico do produto.

## Informações

**ao médico:** Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

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