**FICHA DE EMERGÊNCIA**

**PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS NO MERCOSUL**

**NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE DE PRODUTOS PERIGOSOS:**

**PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.** (mistura contendo clorotalonil)

**1. NOME COMERCIAL DO FABRICANTE DO PRODUTO OU EXPEDIDOR DA CARGA:**

**TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS Ltda**
Rua Santos Dumont, 1307, andar 1, sala 04-A, Centro Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85851-040 CNPJ 05.280.269/0001-92
Telefone/Fax: (45) 352-6482

**2. TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**
0800 117 20 20 (AMBIPAR)
0800 014 11 49 (TOXICLIN)

**3. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:**

mistura contendo clorotalonil.

**4. Nº ONU:** 2902

**5. NOME COMERCIAL DO PRODUTO PERIGOSO:**

**RESIL**

**6. CLASSE (OU SUBCLASSE):** 6.1

**6.1. Nº DE RISCO:** 60

**7. GRUPO DE EMBALAGEM:** II

**8. RÓTULO DE RISCO:**

**9. PRODUTOS INCOMPATÍVEIS:**

Incompatibilidade química: Incompatível com os produtos da classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6. Incompatível com substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

**10. RISCOS:**

10.1. Natureza do risco: O produto é tóxico se inalado, provoca lesões oculares graves, pode provocar reações alérgicas na pele, é nocivo em contato com a pele e pode ser nocivo se ingerido. O produto é muito tóxico para os organismos aquáticos.

10.1.1 Características do produto: Líquido opaco de cor branca (N9.5) e odor característico.

10.1.2 Vias de exposição: Oral, dérmica e inalatória.

10.2. Incêndio: O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar sob condições de uso e armazenagem indicadas em rótulo e bula. A queima do produto pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes.

10.3. Saúde: a ingestão de grandes quantidades pode ocasionar sintomas como cefaleia, náuseas, vômitos. O contato prolongado e/ou repetido com a pele pode causar irritação, coceira, ardência e vermelhidão. O contato com os olhos pode causar vermelhidão, lacrimejamento, irritação, ardência e visão embaçada. A inalação pode causar irritação do trato respiratório, falta de ar, tosse, ardência do nariz, boca e garganta.

10.4. Meio ambiente: O produto é muito tóxico para os organismos aquáticos. Evite a liberação para o meio ambiente. **Densidade**: 1,3387 g/cm³ (19,7 a 20,0 ºC). **Solubilidade**: As misturas com água e as misturas com metanol em ambas as dosagens (máxima e mínima) foram homogêneas. As misturas com hexano em ambas as dosagens apresentaram separação de fases (entre 24,9 a 25,1ºC).

**11. EM CASO DE ACIDENTE**

11.1. Vazamento/Derramamento/Tombamento: Como ação imediata de precaução, isole a área de vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de derrame estanque o escoamento utilizando materiais adequados, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. **Piso pavimentado:** absorver o produto com areia ou serragem, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente.

**Solo**: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

11.2. Incêndio: Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, pó químico ou dióxido de carbono ($CO_2$). Ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

11.3. Poluição do meio ambiente: Evitar a contaminação dos cursos d'água caso seja usado água no combate ao incêndio, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Avise a Defesa Civil: 199.

11.4. Primeiros socorros: Em caso de ingestão, inalação e contato com a pele levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, não aplicar respiração boca a boca. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e no caso de ingestão lave a boca da vítima com água em abundância. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

11.5: Informações para emergências médicas: não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico, tais como lavagem gástrica, poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão. Carvão ativado também poderá ser utilizado. O tratamento sintomático deverá incluir medidas de monitorização das funções hepática e renal, além de correção de eventuais distúrbios metabólicos e hidroeletrolíticos. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

## 12. MEDIDAS ADICIONAIS OU ESPECIAIS A SEREM TOMADAS PELA AUTORIDADE DE EMERGÊNCIA

12.1. Precauções fundamentais para a recuperação do produto: Use macacão impermeável, óculos de proteção, botas e luvas de borracha nitrílica ou Policloreto de vinila (PVC). A proteção respiratória deve ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, portanto, devem ser escolhidas máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível, ou respiradores de adução de ar (ex: autônomo máscaras). Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel). Isolar e sinalizar a área contaminada.

12.2. Precauções a serem tomadas após a intervenção: Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

**13. PROCEDIMENTO PARA O TRANSBORDO E RESTRIÇÕES DE MANUSEIO:** Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

## 14. TELEFONES PARA ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA

| 14.1. País de origem: **China** | 14.2. País de trânsito: **Brasil** | 14.3. Países de destino: **Brasil** |
|---|---|---|
| Polícia: 110.<br>Corpo de bombeiros: 119.<br>Emergência médica: 120.<br><br>**Paraguai:**<br>Policiais: 911.<br>Corpo de bombeiros: 131.<br>Defesa civil: Não disponível.<br>Emergências médicas ou de saúde: Não disponível.<br>Paraguai Corpo de bombeiros voluntários: 132.<br>Corpo de Bombeiros Voluntários de Assunção: 021-225-400.<br>COSTURA: (595-21) 287 9000.<br>SENAVE: (595-21) 496-174.<br>Patrulla de carreteras - escritório central: (595-21) 582 364. | Polícia: 190.<br>Corpo de bombeiros: 193.<br>Defesa civil: 199.<br>Emergência ambiental:<br>0800 061 8080 (IBAMA)<br>+55 61 3218-2828 (MAPA)<br>Emergências médicas ou sanitárias:<br>RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica): 0800 722 6001.<br><br>Outros: Não se aplica. | Polícia: 190.<br>Corpo de bombeiros: 193.<br>Defesa civil: 199.<br>Emergência ambiental:<br>0800 061 8080 (IBAMA)<br>+55 61 3218-2828 (MAPA)<br>Emergências médicas ou sanitárias:<br>RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica): 0800 722 6001.<br><br>Outros: Não se aplica. |