

| FICHA DE EMERGÊNCIA PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS NO MERCOSUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE DE PRODUTOS PERIGOSOS:</b><br>SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (mistura contendo flutriafol).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| <b>1.NOME COMERCIAL DO FABRICANTE DO PRODUTO OU EXPEDIDOR DA CARGA:</b><br>SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A.<br>Endereço: Avenida Wilson Camurça, nº 2138, Distrito Industrial I, CEP 61939-000, Maracanaú/CE.<br>Telefone: (85) 4011-1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>6.CLASSE (OU SUBCLASSE):</b><br>9                                                                            |
| <b>2.TELEFONE DE EMERGÊNCIA:</b><br>Toxiclin (emergência toxicológica): 0800-014-1149; Sumitomo Chemical Brasil Indústria Química S/A: (85) 4011-1000; SAC: 0800-725-4011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>6.1.Nº DE RISCO:</b><br>90                                                                                   |
| <b>3.COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:</b><br>Flutriafol (CAS 76674-21-0): 23,06%; ingrediente sob segredo industrial: 1 - 3%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>7.GRUPO DE EMBALAGEM:</b><br>III                                                                             |
| <b>4.Nº ONU:</b><br>3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>8.RÓTULO DE RISCO:</b><br> |
| <b>5.NOME COMERCIAL DO PRODUTO PERIGOSO:</b><br>TENAZ 250 SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| <b>9.PRODUTOS INCOMPATÍVEIS:</b><br>Este 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). Transporte compatível entre as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e os produtos da classe 9 com nº ONUs 2990, 3072 e 3268. Transporte compatível entre nº ONU 0503 (Subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G) e nº ONU 3268 (Classe 9).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |
| <b>10.RISCOS</b><br>10.1.Natureza do risco: Fungicida de ação sistêmica, do grupo químico triazol. Produto classificado para transporte como substância perigosa diversa que apresenta risco ao meio ambiente. Pode ser nocivo se ingerido e pode ser nocivo em contato com a pele; tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados.<br>10.1.1.Características do produto: Líquido, homogêneo e opaco, de cor branca e odor característico. pH 7,08; viscosidade 210 mPa.s a 20 °C; densidade relativa 1,09 g/cm³; miscível em água e imiscível em acetona, hexano e etanol. A substância-teste foi aquecida até 100 °C e não foi observado ponto de fulgor. Não são conhecidos perigos físicos e químicos em decorrência do uso indicado.<br>10.1.2.Vias de exposição: Contato com pele, mucosas e olhos, ingestão acidental e inalação de névoas/aerossóis durante manuseio ou atendimento à emergência. Evitar contato oral, cutâneo, ocular e inalatório, utilizar EPI adequado e atuar em local ventilado. |                                                                                                                 |
| 10.2.Incêndio: A combustão pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes. Em caso de incêndio, utilizar água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Evitar jatos de água diretamente sobre o produto. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Utilizar diques para conter a água usada no combate e resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo com água em forma de neblina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| 10.3.Saúde: Pode ser nocivo se ingerido e pode ser nocivo em contato com a pele. A ingestão de grandes quantidades pode ocasionar sintomas gerais como náuseas, vômitos, diarreia, irritação do trato gastrointestinal e dor abdominal. O contato direto com os olhos pode causar vermelhidão, coceira, lacrimejamento e ardência. O contato prolongado ou repetido com a pele pode causar irritação, vermelhidão e coceira.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| 10.4.Meio ambiente: Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados; poluente marinho. O produto é altamente persistente no meio ambiente. A dispersão pode contaminar solo, cursos d'água, galerias pluviais, poços, redes de esgoto e efluentes. Evitar a liberação para o meio ambiente e recolher o material derramado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
| <b>11.EM CASO DE ACIDENTE</b><br>11.1.Vazamento/Derramamento/Tombamento: Isolar e sinalizar a área em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções, afastar curiosos e permanecer com o vento pelas costas. Em grande vazamento, aumentar o raio de isolamento conforme necessário. Estancar o vazamento se puder ser feito sem riscos. Eliminar fontes de fogo ou calor. Evitar contato com pele e roupas. Em piso pavimentado, absorver com areia, serragem, terra seca ou outro material não combustível e recolher com pá para recipiente lacrado e identificado. No solo, retirar as camadas contaminadas até atingir solo não contaminado. Conter com diques para impedir que atinja corpos d'água; se ocorrer, interromper captação para consumo humano ou animal e contatar o órgão ambiental e o centro de emergência da empresa.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |

11.2.Incêndio: Evacuar a área e combater a uma distância segura. Utilizar água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico. Resfriar embalagens e equipamentos expostos nas proximidades do fogo com água em forma de neblina. Evitar jato 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 de cursos d'água e mananciais, vedando a entrada de galerias de águas pluviais. Impedir que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente. Recolher material contaminado e água de limpeza para destinação adequada. Avisar a Defesa Civil: 199.

11.4.Primeiros socorros: Levar o acidentado para local arejado. Retirar roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Em inalação, remover para local arejado; se respirar com dificuldade, consultar médico imediatamente; se não estiver respirando, fazer respiração artificial com intermediário tipo Ambu®. Em contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão neutro por pelo menos 15 minutos, remover e lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar sapatos contaminados. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas; retirar lentes de contato, se possível. Em ingestão, não provocar vômito; se ocorrer espontaneamente, deitar a vítima de lado para evitar aspiração. Nunca administrar nada por via oral a pessoa inconsciente. Encaminhar ao serviço médico 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 e administração de carvão ativado, poderão ser realizados. O carvão ativado poderá ser administrado para diminuir a absorção gastrointestinal do produto. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantida. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhar para avaliação oftalmológica.

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

12.1. Precauções fundamentais para a recuperação do produto: Utilizar EPI completo: máscara facial ou respirador, luvas de proteção contra produtos químicos, viseira facial ou óculos de segurança com proteção lateral, macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, avental impermeável e botas de borracha. Trabalhar de costas para o vento, com ventilação adequada, evitando contato oral, cutâneo, ocular e inalatório.

12.2. Precauções a serem tomadas após a intervenção: Descontaminar equipamentos e a área afetada, recolhendo resíduos, absorventes contaminados e água de lavagem para destinação ambientalmente adequada. Remover roupas e EPIs contaminados e lavar/descontaminar separadamente antes de reutilização, quando aplicável. Manter recipientes fechados, lacrados, identificados e encaminhar o produto recolhido para destinação final em local credenciado, com orientação do fabricante/registrante.

**13. PROCEDIMENTO PARA O TRANSBORDO E RESTRIÇÕES DE MANUSEIO:**

Realizar transbordo somente por profissionais treinados, em local ventilado, sinalizado e com contenção, afastado de alimentos, bebidas, rações, fontes de calor e de contato direto com a luz solar. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evitar vazamentos, contato com olhos, pele e roupas e exposição prolongada ou repetida. Lacrar e identificar os recipientes de acondicionamento do produto recolhido. O produto vazado não deverá ser reutilizado; contatar o fabricante/registrante para destinação final em local credenciado.

**14. TELEFONES PARA ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA:**

| 14.1 País de origem (Brasil):                                                                                                         | 14.2 País de trânsito (Brasil):                                                                                                       | 14.3 País de destino (Brasil):                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polícia: 191                                                                                                                          | Polícia: 191                                                                                                                          | Polícia: 191                                                                                                                          |
| Corpo de Bombeiros: 193                                                                                                               | Corpo de Bombeiros: 193                                                                                                               | Corpo de Bombeiros: 193                                                                                                               |
| Defesa Civil: 199                                                                                                                     | Defesa Civil: 199                                                                                                                     | Defesa Civil: 199                                                                                                                     |
| Emergência ambiental: IBAMA: 0800 061 8080                                                                                            | Emergência ambiental: IBAMA: 0800 061 8080                                                                                            | Emergência ambiental: IBAMA: 0800 061 8080                                                                                            |
| Emergências médicas ou sanitárias: RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações). Outros: Toxiclin: 0800-0141-149; Sumitomo: (85) 4011-1000. | Emergências médicas ou sanitárias: RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações). Outros: Toxiclin: 0800-0141-149; Sumitomo: (85) 4011-1000. | Emergências médicas ou sanitárias: RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações). Outros: Toxiclin: 0800-0141-149; Sumitomo: (85) 4011-1000. |

FE: 008    Revisão: 1    Data ultima revisão: 03/06/2026