

FICHA DE EMERGÊNCIA PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS NO MERCOSUL**NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE DE PRODUTOS PERIGOSOS:**

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (mistura contendo flumioxazina).

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

SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A.
Endereço: Avenida Wilson Camurça, nº 2138, Distrito Industrial I, CEP 61939-000, Maracanaú/CE.
Telefone: (85) 4011-1000

2.TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Toxiclin (emergência toxicológica): 0800-014-1149; Sumitomo Chemical Brasil Indústria Química S/A: (85) 4011-1000; SAC: 0800-725-4011; AMBIPAR (em caso de acidentes): 0800-720-8000.

3.COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:

Flumioxazina (CAS 103361-09-7): 47,5 - 52,5%; Glicerina (CAS 56-81-5): 4,5 - 5,5%; ingrediente sob segredo industrial: 0,1 - 0,5%.

4.Nº ONU:

3082

5.NOME COMERCIAL DO PRODUTO PERIGOSO:

SUMYZIN 500 SC

6.CLASSE (OU SUBCLASSE):

9

6.1.Nº DE RISCO:

90

7.GRUPO DE EMBALAGEM:

III

8.RÓTULO DE RISCO:**9.PRODUTOS INCOMPATÍVEIS:**

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).

10.RISCOS

10.1.Natureza do risco: Herbicida seletivo de ação não sistêmica, do grupo químico ciclohexenodicarboximida. Produto classificado para transporte como substância perigosa diversa que apresenta risco ao meio ambiente. Pode ser nocivo se ingerido e em contato com a pele, suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto e é muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

10.1.1.Características do produto: Líquido opaco, suspensão concentrada (SC), de cor branca. Ponto de ebulição 99,9 °C; pH 7,89 em solução aquosa a 1% (m/v); viscosidade 109,7 mPa.s (20 °C); miscível em água; densidade relativa 1,1621 g/cm³ (20 a 20,1 °C). Não são conhecidos perigos físicos e químicos em decorrência da utilização indicada do produto.

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: Não são conhecidos perigos físicos e químicos em decorrência da utilização indicada do produto. A queima pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes. Utilizar água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico, ficando a favor do vento. Evitar jatos de água diretamente sobre o produto. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio, incluindo proteção facial.

10.3.Saúde: Pode ser nocivo se ingerido e em contato com a pele; suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. A ingestão pode causar dor abdominal, náusea, vômitos e diarreia. A ingestão de grandes quantidades pode causar redução do ritmo respiratório, falta de coordenação motora, espasmos musculares, hipotermia, prostração e convulsões. Em contato direto ou prolongado com os olhos, pode causar ardência e lacrimejamento.

10.4.Meio ambiente: Muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados, e poluente marinho. 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.

11.EM CASO DE ACIDENTE

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 serragem, areia, 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, incluindo proteção facial.

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, realizar oxigenação e 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, poderão ser realizados. O carvão ativado poderá ser administrado para diminuir a absorção gastrointestinal do ativo. O tratamento sintomático poderá 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 com filtro combinado para vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2 ou P3, quando necessário, luvas de nitrila, óculos de segurança com proteção lateral, macacão ou calça e blusa com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas, botas de borracha e touca árabe. 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, oxidantes, ácidos e bases fortes. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evitar respingos, 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.	Emergências médicas ou sanitárias: RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações). Outros: Toxiclin: 0800-0141-149; Sumitomo: (85) 4011-1000.

FE: 006 Revisão: 1 Data ultima revisão: 03/06/2026