FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 03/09/2026

Nome apropriado para o embarque

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

(Clorotalonil, Dimetomorfe)

Nome Comercial

TANDEM

Número de risco:	**90**
Número ONU:	**3082**
Classe ou Subclasse de Risco:	**9**
Descrição da Classe	**SUBSTÂNCIA**
Subclasse de Risco:	**S PERIGOSAS DIVERSAS**
Grupo de Embalagem:	**III**

Expedidor:

Albaugh Agro Brasil Ltda.
Avenida Basiléia, 590 Manejo
Resende RJ

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
(24) 3354-5323

Aspecto: Líquido viscoso Cor: Branco Odor: Amêndoa amarga Descrição do Risco Subsidiário: undefined. Conforme ABNT NBR 14619: 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).

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes. Ponto de Fulgor: Os resultados mostraram que nenhum ponto de fulgor foi atingido até 100°C (a amostra começou a ferver a 100°C).

Saúde: Pode ser nocivo se ingerido. Nocivo se inalado. Provoca lesões oculares graves. Suspeito de provocar câncer. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. Toxicidade Aguda: DL50 oral: > 2.500 mg/Kg p.c DL50 dermal: > 5.000 mg/Kg p.c. CL50 inalatório: 1 mg/L.

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Solubilidade: Foi considerada miscível em Água padrão D e imiscível em Hexano, Benzeno e Óleo de parafina nas concentrações de 0,05% e 0,83% do produto. Densidade: 1,2684 g/ml a 20°C

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: 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, aumento como for necessário, o raio de isolamento inicial. Estancamento: Contenha o vazamento, se isto puder ser feito sem riscos. Permaneça afastado tendo o vento pelas costas. Piso pavimentado: absorva o produto vazado com terra, areia seca ou outro material não combustível, varrer o local e recolher com uma pá antifaiscas. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Contenção: Construa diques de contenção no local evitando que o produto vazado 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 a destinação final em local credenciado. Manuseio: Não fumar e isolar fontes de ignição. Trabalhe de costas para o vento. A equipe envolvida no manuseio e transbordo deverá obrigatoriamente ser realizada por profissionais treinados para estas finalidades.

Fogo: Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.

Poluição: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.

Envolvimento de Pessoas: Remover a vítima para local arejado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. Procurar assistência médica imediatamente, levando esta FDS, o rótulo e bula do produto.Em caso de contato, tire a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, relógio, anéis, etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos. Usar preferencialmente um chuveiro de emergência. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Procurar assistência médica imediatamente levando esta FDS, o rótulo e bula do produto.Lavá-los imediatamente com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágue adequado dos olhos. Evitar que a água de lavagem entre no outro olho. Caso utilize lentes de contato deve retira-las. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando esta FDS, o rótulo e bula do produto.Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procure imediatamente o médico levando esta FDS, o rótulo e bula do produto..

Informações ao médico: Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático, de acordo com o quadro clínico do paciente.

Observações: Albaugh Agro Brasil Ltda. **-** Avenida Basiléia, 590 Manejo Resende RJ - (24) 3354-5323 (Fabricante). **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte.**

TELEFONES ÚTEIS EM CASO DE EMERGÊNCIA

- **POLÍCIA MILITAR: 190**
- **POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191**
- **CORPO DE BOMBEIROS: 193**
- **DEFESA CIVIL: 199**
- **PRÓ QUIMICA ABIQUIM: 0800 110 8270**
- **RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações)**

ESTADO	DDD	TELEFONES	ORGÃOS DO MEIO AMBIENTE ESTADUAIS
ACRE	68	99256-8047/ 3224-0485/ 3223-2789	IMAC - Instituto do Meio Ambiente do Acre
ALAGOAS	82	98833-9407/ 3512-5999/ 0800 082 1523	IMA - Instituto do Meio Ambiente de Alagoas
AMAPÁ	96	4009-9450/ 4009-9550/ 98117-6362	SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
AMAZONAS	92	2123-6700/ 2123-6706/ 98557-9454	IPAAM - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas
BAHIA	71	0800 071 1400/ 3118-4509/ 4510/ 4593	INEMA - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
CEARÁ	85	98789-1580/3125-8612/ 9059/ 9060	SEMACE - Superintendência Estadual do Meio Ambiente
DISTRITO FEDERAL	61	3214-5637/ 99212-7776/ 98314-1916/ 98312-0737	IBRAM - Instituto Brasília Ambiental
ESPIRITO SANTO	27	3636-2500/ 3300-1360/ 99299-8894	IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
GOIÁS	62	3201-5253/ 3201-5200/ 3201-5201	SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
MARANHÃO	98	3194-8900/ 3194-8909	SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais
MATO GROSSO	65	3613-7200/ 0800 647 0111/ 4042-9227	SEMA - Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MATO GROSSO DO SUL	67	3318-6000/ 3318-6056/ 3318-6020/ 3318-6022/ 3318-6156	IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul
MINAS GERAIS	31	3915-1905/ LigMinas: 155/ 3069-6601	SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
PARÁ	91	3284-9178/ 3284-9232/ 3284-9450	SEMAS - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
PARAÍBA	83	3218-5591/ 98844-2191/ 98844-2469	SUDEMA - Superintendência de Administração do Meio Ambiente
PARANÁ	41	3213-3700/ 99554-1862	IAT - Instituto Água e Terra
PERNANBUCO	81	3182-8923/ 3182-8800/ 99488 -4453	CPRH - Agencia Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
PIAUÍ	86	3326-2001/ 99544-7924	SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí
RIO DE JANEIRO	21	2332-4604	INEA - Instituto Estadual do Ambiente
RIO GRANDE DO NORTE	84	3113- 6100/ 3113-6101/ 3113-6185	IDEMA - Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente
RIO GRANDE DO SUL	51	3288-7400/ 3288-9544/ 3288-7495	SEMA - Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
RONDÔNIA	69	3212-9648/ 98482-8690/ 0800 666 1150	SEDAM - Secretaria do Estado do Desenvolvimento Ambiental
RORÂIMA	95	98410-5459	FEMARH - Fundação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
SANTA CATARINA	48	3665-6769/ 3665-4190	IMA - Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina
SÃO PAULO	11	0800 011 3560/ 0800 500 1350	CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
SERGIPE	79	3179-7337	SEMAC - Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas
TOCANTINS	63	99988-0030/ 99936-0696	SEMARH - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Tocantins

EM CASO DE ACIDENTES/ DERRAME/ VAZAMENTO:

Isolar a área, afastando os curiosos.	Entregar esta Ficha aos socorros públicos, assim que chegarem.
Sinalizar o local de acidente.	Avisar a Polícia, Bombeiros, Transportador, Expedidor e Fabricante.
Manter afastadas todas as fontes de ignição.	Atender as recomendações desta ficha (destinada a equipe de emergência).

Obs: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado momento. Caso seja sabido que algum numero citado já esteja alterado, favor comunicar à respeito. Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé e representam o que de melhor se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio e transporte dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.