

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

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (mistura contendo ácido fosforoso e hidróxido de potássio)

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

Amvac do Brasil 3P Ltda
Avenida Arthur Verri, 202 – Nova Jaboticabal CEP: 14.887-018 – Jaboticabal/SP
E-mail: amvacdobrasil@amvac.com
TEL: 016-99718-0036

6. CLASSE (OU SUBCLASSE): 8**6.1. N° DE RISCO: 80****2. TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**

0800 014 11 49

7. GRUPO DE EMBALAGEM: III**3. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:**

Mistura contendo ácido fosforoso e hidróxido de potássio.

8. RÓTULO DE RISCO:**4. N° ONU: 1760****5. NOME COMERCIAL DO PRODUTO PERIGOSO:****INDUMAX****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 autorreagentes (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 nocivo se ingerido, provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves. O produto é tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

10.1.1 Características do produto: O produto é líquido de cor característica.

10.1.2 Vias de exposição: Oral, dérmica e inalatória.

10.2. Incêndio: O produto é estável sob condições de manuseio e armazenamento indicados em rótulo e bula. A queima do produto pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes como óxidos de fósforo e fosfina.

10.3. Saúde: A ingestão de grandes quantidades do produto pode ocasionar sintomas como náuseas, vômitos, diarreia e desconforto abdominal. O contato do produto com a pele pode causar queimaduras, vermelhidão, ardência e dor. Em contato com os olhos, o produto pode causar lesões oculares graves com efeitos irreversíveis.

10.4. Meio ambiente: O produto é tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Evite a liberação para o meio ambiente. **Solubilidade:** totalmente solúvel em água. **Densidade:** 1,63 g/mL (20°C).

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.

11.2. Incêndio: Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de espuma, de dióxido de carbono (CO₂), pó químico, água pulverizada ou areia. Ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Evitar o uso de jatos forte 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: Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Em caso de contato com a pele lave as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão, em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Em caso de contato com os olhos, lave-os 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, não é recomendado procedimentos de esvaziamento gástrico, tais como lavagem gástrica. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte, correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos e assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico seguida de oclusão 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 de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. Neste caso, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2). 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: **Costa Rica:**
Guarda Civil: 911.
Bombeiros: 118.
Cruz Vermelha: 128.
Emergências: Radio-patrolhas/
trânsito: 911

14.2. País de trânsito: **Costa Rica:**
Guarda Civil: 911.
Bombeiros: 118.
Cruz Vermelha: 128.
Emergências: Radio-patrolhas/trânsito:
911

Brasil.
Polícia: 190
Corpo de bombeiros: 193
Defesa civil: 199
Emergência ambiental:
0800 061 8080 (IBAMA)
+55 61 3218-2828 (MAPA)
Emergências médicas ou sanitárias:
RENACIAT: Disque Intoxicação - Rede
Nacional de Centros de Informação e
Assistência Toxicológica: 0800 722
6001

14.3. País de destino: **Brasil.**
Polícia: 190
Corpo de bombeiros: 193
Defesa civil: 199
Emergência ambiental:
0800 061 8080 (IBAMA)
+55 61 3218-2828 (MAPA)
Emergências médicas ou sanitárias:
RENACIAT: Disque Intoxicação - Rede
Nacional de Centros de Informação e
Assistência Toxicológica: 0800 722
6001

Elaboração Toxiclin: 23/01/2020

Revisão (04): 04/06/2025