



FICHA DE EMERGÊNCIA

CHDS do Brasil Comércio de Insumos Agrícolas Ltda.
- Rua Antônio Amboni, 323,
Parque Industrial, São Miguel do Iguaçu, PR. CEP 85877-000.
CNPJ nº 18.858.234/0001-30.
Telefone de emergência toxicológica: 0800 770 10 99

Nome Apropriado para o Embarque

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

(2,4-D sal dimetilamina)

2,4 D CHD'S

Número de risco: 90

Número da ONU: 3082

Classe ou subclasse de risco: 9

Descrição da classe ou subclasse de risco:
SUBSTÂNCIAS E ARTIGOS PERIGOSOS DIVERSOS

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido, translúcido de cor marrom escuro. 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 contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI: de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência. Utilizar máscara com filtro combinado (filtro químico contravapores orgânicos e filtro mecânico classe P2), luvas de borracha nitrílica, óculos de segurança com proteção lateral para produtos químicos, macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidrorrepelentes, touca árabe e botas de borracha. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR9735.

RISCOS

Fogo: produto estável a temperatura ambiente e ao ar sob condições indicadas de uso e armazenamento. A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes.

Saúde: A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar náusea, vômito, diarreia, necrose da mucosa gastrointestinal, hipotensão, taquicardia. O contato direto pode causar irritação na pele e olhos. Podem ocorrer espasmos musculares, rigidez muscular, espasmos e fraqueza. Se inalado, pode causar bradipnéia, insuficiência respiratória, hiperventilação, edema pulmonar. Um odor peculiar é sentido no ar expelido pelo paciente. Exposição a baixas doses podem ocorrer vertigem, dor de cabeça, mal-estar e parestesias.

Meio Ambiente: O produto é considerado tóxico para os organismos aquáticos. Evite a liberação para o meio ambiente. Densidade: 1,2276 g/cm³. Solubilidade: solúvel em água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: 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:** Absorva o produto com areia ou serragem, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. **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 sua devolução e destinação final. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

Fogo: Água em forma de neblina, espuma, CO₂ ou pó químico seco, ficando a favor do vento para evitar intoxicações. Esfriar as embalagens com neblina d'água. Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

Poluição: 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.

Envolvimento de pessoas: 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.

Informações ao Médico: Em caso de ingestão recente, proceder à lavagem gástrica e administração de carvão ativado. Não há antídoto para este produto. Tratamento sintomático e de manutenção das funções vitais. Controlar a função hepática e renal, o estado neurológico do paciente, eletrólitos e hemograma. O vômito é contraindicado em razão do risco potencial de aspiração. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA:

- POLÍCIA MILITAR 190
- POLÍCIA RODoviARIA FEDERAL 191
- CORPO DE BOMBEIROS 193
- DEFESA CIVIL 199
- ORGÃO DE MEIO AMBIENTE ESTADUAL
- CENTROS DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES

| | | |
|--|---|---|
| Instituto de Meio Ambiente – IMAC Fone: (68) 3224-0485 / 3223-2789 | ALAGOAS - Instituto de Meio Ambiente-IMA Fone: (82) 3315-1732 / 3315-1737 / 3315-1766 / 3315-1778 / 3315-1779 | Secretaria de Estado de Meio Ambiente-SEMA Fone: (96) 4009-9450 |
| AMAZONAS - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas -IPAAM Fone: (92) 2123-6700 / 2123-6716 / 2123-6769 | BAHIA - Centro de Recursos Ambientais-CRA Fone: 0800 071 14 00 | CEARÁ - Superintendência Estadual do Meio Ambiente-SEMACE Fone: (85) 3101-5520 / 31015580 / 3101-55-21 |
| DISTRITO FEDERAL - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Fone: (61) 3214-5682 / 3214-5681 | ESPÍRITO SANTO – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Fone: (27) 3636-2608 / (27) 3636-2611 / (27) 3636 2523 | GOIÁS - Agência Ambiental de Goiás Fone: (62) 3201-5200 Fax: (62) 3201-6969 |
| MARANHÃO – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA Fone: (98) 3194-8900 / 3194-8910 | MATO GROSSO – SEMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente Fone: (65) 3613-7200 | MATO GROSSO DO SUL – Superintendência de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SUPREMA Fone: (67) 3318-5600 / 33186047 |
| MINAS GERAIS - Fundação Estadual de Meio Ambiente-FEAM Fone: (31) 3915-1236 / 9822-3947 / 9825-3947 E-mail: emergência.ambiente@meioambiente.mg.gov.br | PARÁ - Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA Fone: (91) 31843300 / 3184-3330 / 3184-3362 | PARAÍBA - Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Meio Ambiente – SECTMA Fone: (83) 3218-4371 / 32184373 |
| PARANÁ - Instituto Ambiental do Paraná-IAP Fone: (41) 3213-3700 | PERNAMBUCO – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - CPRH Fone: (81) 3182-8800 | PIAUI - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMAR Fone: (86) 3221-4515/ 3221-4701 / 3221-4745 / 3221 - 4773 |
| RIO DE JANEIRO – Secretaria de Estado do Ambiente - SEA Fone: (21) 2332-5609 | RIO GRANDE DO NORTE - Instituto de Defesa do Meio Ambiente - IDEMA Fone: (84) 3232-2110 / 3232-2111 / 32321976 | RIO GRANDE DO SUL - Secretaria do Meio Ambiente - SEMA Fone: (51) 3288-9544 |
| RONDÔNIA - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental - SEDAM Fone: (69) 3212- 9648 | RORAIMA - Departamento Estadual de Meio Ambiente-DMA Fone: (95) 2121- 9190 | SANTA CATARINA - Fundação do Meio Ambiente-FATMA Fone: (48) 3665-4190 |
| SÃO PAULO - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental-CETESB Fone: (11) 3133-3000 / 31334000 | SERGIPE – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMA Fone: (79) 3179-7300 / (79) 3179-7308 Fax: (79) 3179-7305 | TOCANTINS - Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente Fone: (63) 3218-2180 |

RENACIAT: Disque Intoxicação
Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica: **0800 722 6001**