



Dow AgroSciences

Dow AgroSciences Industrial Ltda.
Alameda Itapecuru, 506 - Alphaville
CEP 06454-080, Barueri/SP
Tel: 0800 772 2492
Telefone de emergência:
0800-7722492

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque:

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO
PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
(PENOX SULAM)

RICER

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 âmbar, odor: Bolor. Incompatível com produtos das subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5 e 1.6. 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 rótulo de risco subsidiário de explosivo).

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Equipamento autônomo com pressão positiva. Óculos contra respingos químicos. Luvas nitrílicas, borracha butílica ou neoprene. Roupa impermeável ou avental resistente a produtos químicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Não inflamável. Em condições de incêndio alguns componentes deste produto podem decompor-se. O fumo pode conter compostos tóxicos e / ou irritantes não identificados. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Óxidos de enxofre. Óxidos de nitrogênio. Fluoreto de hidrogênio. Hidrocarbonetos fluorados. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

Saúde: Não se prevê a ocorrência de efeitos nocivos devido à ingestão de pequenas quantidades. É pouco provável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas. Nenhum efeito adverso é esperado por uma exposição única à névoa. A exposição excessiva pode causar irritação às vias respiratórias superiores (nariz e garganta).

Meio Ambiente: Altamente tóxico para peixes e/ou outros organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Solubilidade em água: Não disponível. Densidade: 1,110 g/mL (20°C).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas desnecessárias num raio de 50m. Conter o material derramado se possível. Pequenos derrames: Absorva com materiais tais como: Argila. Terra. Areia. Varrer. Recolher em recipientes adequados e devidamente rotulados. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. No solo: Retire a camada 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. Derramamentos em corpos d'água: Interrompa imediatamente o consumo humano e animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem tomadas dependem da proporção do acidente, das características do recurso hídrico e da quantidade de produto envolvido. Acondicionar o material resultante em tambores fechados para posterior descarte. Transbordo: Avaliar o cenário para o transbordo garantindo uma transferência segura para o caminhão receptor.

Fogo: Para extinguir os resíduos combustíveis deste produto use água nebulizada, dióxido de carbono, pó químico ou espuma. Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária. Usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas).

Poliuição: O escoamento deverá ser estancado, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. O produto derramado deverá ser recolhido e não mais utilizado. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer outro corpo d'água (lagos, represas, rios, etc.). Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente, estadual e federal.

Envolvimento de pessoas:

Inalação: Conduza a vítima ao ar livre. Se não estiver respirando, convoque socorrista ou ambulância e administre respiração artificial; se por boca-a-boca proteja-se do contato (máscara especial). Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento.

Contato com a pele: Retire roupa contaminada. Enxágue a pele imediatamente com muita água durante 15/20 minutos. Contate um centro de controle de intoxicação.

Contato com os olhos: Mantenha os olhos abertos e irrigue com água lenta e levemente durante 15-20 minutos. Retire lentes de contato, caso estejam colocadas, após os primeiros 5 minutos então continue irrigando os olhos. Contate o centro de controle de intoxicações ou médico para maiores informações.

Ingestão: Não provocar vômito. Se houver efeitos, consultar um médico.

Informações ao médico: O tratamento médico deverá ser sintomático, de acordo com o quadro clínico e à critério médico, em resposta às reações do paciente. Não há antídoto específico.

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

TELEFONES ÚTEIS

	DEFESA CIVIL		MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	COORDENADORIA ESTADUAL	SIGLA	TELEFONE	
1) NORTE				
Acre	+55 (68) 3221 0363	IMAC	+55 (68) 3322 6517	
Amapá	+55 (96) 3222 3598	SEMA	+55 (92) 3236 4145 / 3659 1822	
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEDEMA	+55 (92) 3236 4145 / 3659 1822	
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3341 / 3184 3330	
Rondônia	+55 (69) 3216 8959	SEDAM	+55 (69) 3216 1059 / 3216 1045	
Roraima	+55 (95) 2121 7610	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191	
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180 / 3218 2174	
2) NORDESTE				
Alagoas	+55 (82) 3315 2822	IMA	+55 (82) 3315 2680 / 3315-2639	
Bahia	+55 (71) 3371 6691	INEMA	+55 (71) 3118 4214 / 3118 4212 / 3118 4211 / 0800 071 1400	
Ceará	+55 (85) 3101 2126 / 3101 2115	SEMACE	+55 (85) 3101 5520	
Maranhão	+55 (98) 3212 1501 / 3212 1502	IBAMA	+55 0800 618080	
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4677	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602	
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3182 8800	
Piauí	+55 (86) 3218 3857 / 3218 1167	IBAMA	+55 0800 618080	
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2110 / 3232 2111	
Sergipe	+55 (79) 3179 3768 / 3179 3761 / 3179 3769 / 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3179 7310	
3) CENTRO OESTE				
Distrito Federal	+55 (61) 3901 5818 / 3901 5819 / 3372 5726	IBAMA	+55 0800 618080	
Goiás	+55 (62) 3201 2211 / 3201 2212	SEMARH	+55 (61) 3214 5602	
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8400	SEMA	+55 (65) 3613 7281	
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1102 / 3318 1009	SEMACT	+55 (67) 3318 4100 / 3318 4053	
4) SUDESTE				
Espírito Santo	+55 (27) 3137 4440 / 3137 4432 / 3137 4441 / 99975-2075	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603 / 3636-2607	
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274 / 3915 0226	SEMAD	+55 (31) 3298 6332 / 3915 1235 / 3915 1237 / 9819 2947	
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 5369 / 2334 5370	
São Paulo	+55 (11) 2193 8311 / 2193 8888	SEMA	+55 (11) 3030 6179 / 3030 6178 / 0800 113 560	
5) SUL				
Paraná	+55 (41) 3210 2865 / 3210 2607	SEMA	+55 (41) 3304 7700	
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3210 4220 / 3210 4186	FATMA	+55 (48) 3665 4200	
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000 / 3664 705	SEMA	+55 (51) 3288 8132 / 3288 8100	
CORPO DE BOMBEIROS..... 193		DEFESA CIVIL (uso geral). 199		
POLICIAMENTO DE TRÂNSITO..... 190		POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL. 191		

Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exauram 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 dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos, o disposto nos regulamentos governamentais existentes.