

Nome apropriado para embarque:

Número de risco: 90

Número da ONU: UN 3082

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

Classe ou subclasse de risco: 9

Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias e artigos perigosos diversos

Grupo de embalagem: III

CTVA Proteção de Cultivos Ltda.  
Avenida Tamboré, 267  
Edifício Canopus, Torre Sul, Bloco A, 8º andar, Conjunto 81-A, Sala CTVA  
Tamboré  
06460-000, Barueri/SP  
Brasil

Número para informação ao Cliente:

0800 772 2492

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

0800 772 2492

**RICER®**

**Aspecto:** Líquido. **Cor:** Âmbar **Odor:** mofado/bolorento Incompatível com classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (Com exceção do grupo de compatibilidade S), 1.5, 1.6 4,1+1, 5.2+1. Com exceção dos produtos da Classe 9 com o número ONU 2990, 3072, 3268 que são compatíveis com substâncias e artigos da Classe 1. O número ONU0503 (subClasse 1.4G) é compatível com o número ONU3268 (classe 9).

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:** Para combate à incêndio use equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. Vestimentas usuais de combate ao fogo oferecem proteção limitada. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

**RISCOS**

**Fogo:** 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. Este material não queimará até que a água tenha evaporado. O resíduo pode queimar. **Ponto de inflamação:** > 100 °C

**Saúde:** Fumos tóxicos podem ser liberados em um incêndio. Altamente tóxico para peixes e/ou outros organismos aquáticos.

**Meio Ambiente:** Solubilidade em água: dados não disponíveis Densidade líquida: 1,110 g/mL (20°C). Muito tóxico para os organismos aquáticos. Todas as práticas de eliminação devem estar de acordo com todas as leis e regulamentos local, estadual/municipal e federal.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Isole imediatamente a área num raio de 100 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Elimine fontes de ignição. Permaneça com o vento pelas costas. Evite contato com o material. Aterre e isole eletricamente todos os recipientes e equipamentos. Evite que o produto atinja cursos d'água, esgotos ou áreas confinadas. Recolha o produto derramado ou o absorva com areia ou outro material absorvente não combustível e acondicione em recipientes para posterior destinação apropriada. Limpe a área cuidadosamente. Avaliar o cenário para o transbordo utilizando sempre bombas, mangotes e tanque receptor compatíveis com o material e garantir que estejam limpos e secos.

**Fogo:** Meios adequados de extinção: Para extinguir os resíduos combustíveis deste produto use água nebulizada, dióxido de carbono, pó químico ou espuma. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Permaneça com o vento pelas costas. Combata o fogo de uma distância segura usando mangueiras com suporte ou canhão monitor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas mesmo após o fogo ter sido extinto. Mantenha-se sempre longe das extremidades dos tanques. Confine as águas residuais para posterior descarte.

**Poluição:** Proceda conforme o item Vazamento. Os resíduos devem ser incinerados ou dispostos adequadamente em instalações autorizadas e licenciadas. Alternativas para disposição devem ser previamente aprovadas pelo produtor e pelo órgão ambiental.

**Envolvimento de Pessoas:** Em caso de contacto com o produto, deve-se lavar imediatamente os olhos e/ou a pele com água em abundância durante, pelo menos, 15 minutos, enquanto se despe a roupa e o calçado contaminados. Retire roupa contaminada. Enxágue a pele imediatamente com muita água durante 15/20 minutos. Contate um centro de controle de intoxicação. Se for engolido, não provocar vômitos. Beber dois copos de água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for inalado, procurar o ar puro.

**Informações ao médico:** O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

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

**☎ Em caso de um incidente ou emergências químicas tais como derramamento, fogo, explosão, danos ambientais, lesões em pessoas e contaminações do meio ambiente, mantenha as pessoas afastadas, fique a favor do vento e evite qualquer contato com o material. Comunique IMEDIATAMENTE aos telefones ou fax relacionados abaixo. Parar no primeiro contato mantido.**

**0800 CORTEVA (24h): 0800 772 2492  
OUTROS TELEFONES DE EMERGÊNCIA NO BRASIL**

	DEFESA CIVIL	MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	TELEFONE	SIGLA	TELEFONE
<b>REGIÃO NORTE</b>			
Acre	+55 (68) 3284 6476	IMAC	+55 (68) 3223 2789 / 3224 0485
Amapá	+55 (96) 4009 9195	SEMA	+55 (96) 4009 9450
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEMA	+55 (92) 3659 1822 / 3659 1820
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3380
Rondônia	+55 (69) 3901 3020	SEDAM	+55 (69) 3216 7312
Roraima	+55 (95) 2121 7621 / 2121 7601 / 2121 7600 / 2121 7613	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191 / 2121 9192
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180
<b>REGIÃO NORDESTE</b>			
Alagoas	+55 (82) 3315 2843	IMA	+55 (82) 3315 1732 / 3315 1737
Bahia	+55 (71) 3371 6691 / 3371 9874	INEMA	+55 (71) 3118 4267 / 3118 4500 / 3118 4555 / 0800 071 1400
Ceará	+55 (85) 3101 4571 / 3101 2118	SEMA	+55 (85) 3101 1233
Maranhão	+55 (98) 3212 0864 / 3212 1521	SEMA	+55 (98) 3194 8900
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4652	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3184 7900 / 3184 7901
Piauí	+55 (86) 3218 1167	SEMAR	+55 (86) 3216 2038 / 3184 7901
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2118 / 3232 2111
Sergipe	+55 (79) 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3198 7150 / 3198 7151
<b>REGIÃO CENTRO OESTE</b>			
Distrito Federal	+55 (61) 3362 1979 / 3362 1906 / 3362 1934 / 3362 1938	IBAMA	+55 0800 618080
Goiás	+55 (62) 3201 2202 / 3201 2210	SEMARH	+55 (62) 3265 1326
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8401 / 3613 8414	SEMA	+55 (65) 3613 7200 / 0800 653838
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1078 / 3318 1030 / 3318 1002	SEMADE	+55 (67) 3318 5002 / 3318 5004
<b>REGIÃO SUDESTE</b>			
Espírito Santo	+55 (27) 3194 3699 / 3194 3652 / 3194 3696	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274	SEMAD	+55 (31) 39151237 / 9822 3947
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 7911 / 2334 7910
São Paulo	+55 (11) 2193 8888	CETESB	+55 (11) 3133 3000
<b>REGIÃO SUL</b>			
Paraná	+55 (41) 3281 2513	SEMA	+55 (41) 3304 7700
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3224 4391	SEMA	+55 (51) 9982 7840 / 3339 6799
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000	FATMA	+55 (48) 3665 4190
<b>CORPO DE BOMBEIROS - 193</b>		<b>DEFESA CIVIL (uso geral) - 199</b>	
<b>POLICIAMENTO DE TRÂNSITO - 190</b>		<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL - 191</b>	