



Monsanto do Brasil LTDA  
Avenida Carlos Marcondes, 1200 Km 159,5  
Limoeiro CEP: 12241-421  
São José dos Campos - SP Brasil  
Tel: 0800 011 5560

**Nome apropriado para embarque:**  
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO  
AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.(COMPOSTOS DE AMÔNIO  
QUATERNÁRIO EM SOLUÇÃO)

**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

**Telefones de emergência:**  
0800 024 3334

**Nome do Produto:**  
ROUNDUP ORIGINAL MAIS

**Aspecto:**

Líquido, claro, livre de materiais estranhos  
amarelo claro à âmbar

Classe 9: Incompatível com explosivos da classe 1, exceto os seguintes n° ONU: 2990, 3072 e 3268. Incompatível com produtos da subclasse 1.4, exceto grupo de compatibilidade S e os seguintes n° ONU: 0503 e 3268. Incompatível com produtos da subclasse 4.1 com risco subsidiário de explosivo. Incompatível com produtos da subclasse 5.2 com risco subsidiário de explosivo.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:**

Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.

Utilizar óculos de proteção (conforme a EN166, campo de utilização = 5 ou equivalente).

Utilizar macacão padrão e vestimenta Categoria 3 Tipo 6.

O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

**Fogo:**

Em caso de incêndio podem ser liberados:, Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de nitrogênio (NOx), Óxidos de fósforo

**Saúde:**

Pode ser nocivo em contato com a pele.Pode provocar irritação das vias respiratórias.Pode provocar dano aos órgãos (Rim) por exposição repetida ou prolongada.

**Meio Ambiente:**

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

Solubilidade em água: solúvel

Densidade: 1.25 g/cm³ a 20 °C

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:**

Use equipamento de proteção individual (EPI). Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Observe todas as precauções de segurança quanto à limpeza de derramamentos. Isole e sinalize a área contaminada em um raio mínimo de 50 metros em todas as direções. Pare o vazamento imediatamente se for possível fazê-lo sem risco. Afaste todas as fontes de ignição.

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem),. Recolher e transferir o produto para um recipiente devidamente rotulado e hermeticamente fechado., Manter em recipientes fechados adequados até a disposição., Limpe completamente os pisos e objetos sujos, observando as normas ambientais.

Solicitar instruções adicionais pelo telefone de emergência.

**Fogo:**

Adequado:

Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Inadequado:

Jato de água de grande vazão

**Poluição:**

Mantener-se afastado do fumo.

Combater o fogo a favor do vento.

Esfriar os contêineres fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

**Envolvimento de pessoas:**

Olho: Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.

Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho.

Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

Pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

Ingestão: Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

Enxaguar a boca e depois ingerir água em pequenos goles.

NÃO provocar vômitos a não ser por conselho médico ou pelo centro de controle de intoxicação.

Nunca dar nada pela boca para uma pessoa inconsciente.

Não deixar a vítima sem atendimento.

Inalação: Remover para local ventilado.

Mantêr o doente aquecido e em descanso.

Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

**Informações ao médico:**

Tratar de acordo com os sintomas.

Lavagem gástrica não é normalmente necessária. No entanto, se uma quantidade significativa (mais do que um gole) tiver sido ingerida, administrar carvão ativado e sulfato de sódio.

Não há antídoto específico.

Maiores informações pelo telefone de emergência.

**Observações:**

As FISPQs dos produtos da Monsanto podem ser obtidas pelo telefone 0800 024 3334 ou pelo site [www.roundup.com.br](http://www.roundup.com.br)

## TELEFONES DE EMERGÊNCIA

<b>0 + OPERADORA + DDD + NÚMERO DO TELEFONE</b>			
<b>ESTADO</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
<b>Acre</b>	(68) 3223-2789	<b>Paraíba</b>	(83) 3218-5591
<b>Alagoas</b>	(82) 3315-1732	<b>Paraná</b>	(41) 3213-3700
<b>Amapá</b>	(96) 4009-9450	<b>Pernambuco</b>	(81) 3182-8800
<b>Amazonas</b>	(92) 3659-1822	<b>Piauí</b>	(86) 3221-4806
<b>Bahia</b>	(71) 3118-4267	<b>Rio de Janeiro</b>	(21) 2334-5974
<b>Ceará</b>	(85) 3108-2768	<b>Rio Grande do Norte</b>	(84) 3232-2102 / 98146-6243
<b>Distrito Federal</b>	(61) 2141-5838	<b>Rio Grande do Sul</b>	(51) 3288-9544 / 99982-7840
<b>Espírito Santo</b>	(27) 3636-2500	<b>Rondônia</b>	(69) 3212-9648
<b>Goiás</b>	(62) 3265-1326	<b>Roraima</b>	(95) 2121-7930
<b>Maranhão</b>	(98) 3194-8900	<b>Santa Catarina</b>	(48) 3665-4190
<b>Mato Grosso</b>	(65) 3613-7200	<b>São Paulo</b>	(11) 3133-3000
<b>Mato Grosso do Sul</b>	(67) 3318-6080	<b>Sergipe</b>	(79) 3198-7150
<b>Minas Gerais</b>	(31) 3069-6601	<b>Tocantins</b>	(63) 3218-2600
<b>Pará</b>	(91) 3184-3330		

190 - Polícia Militar  
191 - Polícia Rodoviária Federal  
192 - SAMU  
193 - Corpo de Bombeiros  
199 - Defesa Civil