

## FICHA DE EMERGÊNCIA

**Expedito:** Globachem Proteção de Cultivos do Brasil Ltda.

**Endereço:** Av. Rebouças, 3970 – conj. 171 – 17 andar, sala 1758 – Pinheiros – CEP: 05402-918 – São Paulo - SP

**Telefones:** (11) 3434-6542

**Nome apropriado para o embarque:**  
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Difenoconazol e Solvente de Nafta (Petróleo), Aromático Pesado)

**Nome comercial:**  
RUFFEX

**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, incluindo substâncias que apresentem risco para o meio ambiente.

**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Líquido oleoso, cor castanho-escuro e odor característico. **Conforme ABNT NBR 14619:** Esta substância é incompatível para o transporte com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S). Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2+1 (peróxidos orgânicos que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo). Incompatível com agentes oxidantes, alumínio, anidrido, anidrido crômico, cloreto de alumínio e trióxido de cromo.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência:** Capacete de boa resistência; luvas longas de PVC, botas de borracha, avental impermeável, óculos de segurança, máscara semifacial com filtro para vapores orgânicos. **“O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735”.**

### RISCOS

**Fogo:** Líquido combustível. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

**Saúde:** Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Pode provocar danos ao sistema nervoso central e ao sangue podendo ocasionar sonolência, dor de cabeça e vômito. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química.

**Meio ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. Miscível em água. Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 1,04 a 1,08 (água a 4°C=1).

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Grandes vazamentos: Neblina d'água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. Precauções que devem ser tomadas na realização de transbordo e as possíveis restrições do manuseio do produto: Contate imediatamente a GLOBACHEM e as Autoridades Competentes - Polícia Militar (190), Corpo de Bombeiros (193), Defesa Civil (199), CETESB (11)3030-7000, PRÓ-QUÍMICA (0800-118270).

**Fogo: Meios de extinção apropriados:** Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), neblina d'água, pó químico seco e espuma resistente a álcool. **Não apropriados:** Água diretamente sobre o produto em chamas.

**Poliuição:** O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes. Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água. Caso isso ocorra, interrompa imediatamente a captação para 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.

**Envolvimento de pessoas: Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com a pele:** EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

**Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. **Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Informações ao médico:** Não há antídoto específico para este produto. Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência médica respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido. Maiores informações: vide BULA. ♦ Telefone para informações e assistência toxicológica: **DISQUE-INTOXICAÇÃO: 0800-722-6001** Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT - ANVISA/MS

**Observações:** "As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte". **Fabricante ou importador:** Globachem Proteção de Cultivos do Brasil Ltda. **Endereço:** Av. Rebouças, 3970 – conj. 171 – 17 andar, sala 1758 – Pinheiros – CEP: 05402-918 – São Paulo – SP - **Telefones:** (11) 3434-6542

**TELEFONES ÚTEIS**

<b>DEFESA CIVIL (uso geral): 199</b>	<b>PRÓ QUÍMICA - ABIQUIM: 0800-11-8270 (24 horas)</b>
<b>POLÍCIA MILITAR: 190</b>	<b>ANVISA/MS - DISQUE-INTOXICAÇÃO: 0800-722-6001 (24 horas)</b>
<b>CORPO DE BOMBEIROS: 193</b>	<b>Globachem Proteção de Cultivos do Brasil Ltda.: (11) 3434-6542</b>
<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191</b>	

**REGIÃO NORTE**

ESTADO	DEFESA CIVIL / BOMBEIROS	POLÍCIA ROD. ESTADUAL	POLÍCIA ROD. FEDERAL	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE	CENTRO DE CONTROLE A INTOXICAÇÃO
Acre	(68)3223-1616 R-241	(68)3221-1502	(68)3221-7878	(68)3224-5497	-
Amapá	(96)3212-1227 / 1232 (96)3212-1230	(96)3251-2230 (96)3222-7626	(96)3251-2230	(96)3212-5301	-
Amazonas	(92)3663-5929 (92)3611-4943	(92)3612-1440 (92)3642-3625	(92)3642-3625	(92)3642-2300	(92)3622-1972 0800-722-6001
Pará	(91)4006-8352 / 8387	(91)3226-4166	(91)3241-3932	(91)3184-3300	0800-722-601 (91)3249-6370
Rondônia	(69)3216-5588 / 8956	-	(69)3211-7878	(69) 224-2220 0800-647-1016	-
Roraima	(95)3623-7613 / 1185 (95)3216-5588	-	(95)3624-1162	(95)3623-9513 / 2505	-
Tocantins	(63)3218-4733 / 2740	-	(63)3218-5715 (63)3215-7991	(63)3218-2601 0800-63-1155	-

**REGIÃO NORDESTE**

ESTADO	DEFESA CIVIL BOMBEIROS	POLÍCIA ROD. ESTADUAL	POLÍCIA ROD. FEDERAL	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE	CENTRO DE CONTROLE A INTOXICAÇÃO
Maranhão	(98)3212-1501 / 1502	(98)3235-2159 (98)3244-3831	(98)3224-3831	(98)3218-8952	-
Piauí	(86)3218-2022	(86)216-1200	(86)3233-1241	(86)3216-2039	(86)3221-9608 0800-280-3661
Ceará	(85)3101-4571	(85)3101-2241 (85)3295-3591	(85)3295-3022	(85)3101-5570 0800-852-223	(85)3255-5050 / 5012
Rio Grande do Norte	(84)3232-1769 / 1762	(84)3232-6330	(84)3203-1550	(84)3232-2110	(84)3232-9284
Paraíba	(83)3218-4679	(83)3241-2517	(83)3231-2802	(83)3218-4371 / 4373	(83)3216-7007 0800-722-6001
Pernambuco	(81)3181-2480 (81)3425-2490	(81)2303-8007	(81)3303-6600	(81)3425-5033 (81)3267-1800	(81)3181-5595
Alagoas	(82)3315-2822 / 2839 (82)3351-2829	(82)3231-8026 (82)3342-3498	(82)3231-8026	(82) 241-1532 0800-82-1523	-
Sergipe	(79)3214-0013 (79)3211-9588	(79)3259-3026 / 3034	(79)2107-3999	(79)3179-7300 / 7304	(79)3259-3645
Bahia	(71)3371-6691 (71)3371-9874	(71)3301-9868 / 9440 (71)3254-2200	(71)3241-2200	(71)3117-1200 0800-71-1400	(71)3387-3414 / 4343 0800-284-4343

**REGIÃO CENTRO-OESTE**

ESTADO	DEFESA CIVIL BOMBEIROS	POLÍCIA ROD. ESTADUAL	POLÍCIA ROD. FEDERAL	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE	CENTRO DE CONTROLE A INTOXICAÇÃO
Mato Grosso do Sul	(67)3318-1102	(67)3318-4418 (67)3325-3600	(67)3325-3600	(67)3318-5606 / 5607	(67)3318-1670 3381-2996
Mato Grosso	(65)3314-5800	(65)3619-3017 (65)3619-3000	(65)3619-3000	(65)3613-7200 0800-653-838	(65)3617-7850 / 7800 0800-722-6001
Goiás	(62)3201-2000 / 2214	(62)3901-3700 / 3734	(62)3901-3700 (62)3207-2288	(62)3201-5177	(62)3291-4350 0800-646-4350

**REGIÃO SUDESTE**

ESTADO	DEFESA CIVIL BOMBEIROS	POLÍCIA ROD. ESTADUAL	POLÍCIA ROD. FEDERAL	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE	CENTRO DE CONTROLE A INTOXICAÇÃO
Espírito Santo	(27)3137-4432 / 4440 / 4441	(27)3380-2800 (27)3235-6900	(27)3235-6900	(27)3126-3448 (27)9979-1709	(27)3137-2400 0800-283-9904
Minas Gerais	(31)3250-2111 (31)9818-2400	(31)3320-4988 (31)3333-2999	(31)3361-5650	(31)3298-6201 / 6590 0800-283-6200	(31)3239-9308 (31)3224-4000
Rio de Janeiro	(21)3399-4000	(21)3399-4857	(21)2471-6111	(21)3891-3366 (21)2270-6433 / 6098	(21)2573-3244 0800-722-6001
São Paulo	(11)2193-8311 / 8333 (11) 6601-0755	(11)3327-2727 (11)6095-2341	(11)6954-1814	(11)3133-4000 0800-011-3560	(11)5012-5311 0800-771-3733

**REGIÃO SUL**

ESTADO	DEFESA CIVIL BOMBEIROS	POLÍCIA ROD. ESTADUAL	POLÍCIA ROD. FEDERAL	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE	CENTRO DE CONTROLE A INTOXICAÇÃO
Paraná	(41)3350-2607 / 2733 / 2707	(41)3342-7111 (41)3273-6622	(41)3267-4446	(41)3213-3454	(41)3264-8290 0800-41-0148
Santa Catarina	(48)3271-0916 (48)3224-0600	(48)271-2300	(48)246-3799	(48)3216-1700 FATMA 1523 (24 h)	(48)3721-9535 0800-643-5252
Rio Grande do Sul	(51)3210-4219 0800-541-0199	(51)3339-6799 (51)3374-0003	(51)3371-2021 (51)3375-9700	(51)9982-7840 (51)3255-1580	(51)2139-9200 0800-721-3000