

**FICHA DE EMERGÊNCIA**

**Expedidor:** Gowan Produtos Agrícolas Ltda.  
**Endereço:** Av. Mackenzie, 1835 - 5º e 6º andares - Vila Brandina, Campinas - SP, 13092-523  
**Telefones:** 0800-773-2022

**Nome apropriado para o embarque:** PESTICIDA À BASE DE CARBAMATOS, SÓLIDO, TÓXICO (cloridrato de formetanato)  
**Nome comercial:** DICARZOL 500 SP

**Número de risco:** 60  
**Número da ONU:** 2757  
**Classe ou Subclasse de risco:** 6.1  
**Descrição da classe ou subclasse de risco:** Substâncias Tóxicas  
**Grupo de embalagem:** II

**Aspecto:** Sólido, pó fino levemente amarelo a avermelhado, odor não distinguível. Incompatibilidade química: incompatível para o transporte com os produtos explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6; substâncias explosivas da subclasse 1.4, exceto grupo de compatibilidade S; substâncias auto-reagentes (subclasse 4.1) que contêm 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 à emergência:** Capacete de boa resistência, avental impermeável, óculos de segurança, máscara semi-facial com filtro mecânico classe P2, luvas e botas de borracha. "O EPI do motorista está especificado na NBR 9735".

**RISCOS**

**Fogo:** Produto não é inflamável. Em contato com o fogo, ao atingir temperaturas acima de 200°C o produto se decompõe, liberando gases tóxicos, incluindo compostos de amônio e cianetos.

**Saúde:** Produto altamente tóxico. Exposição ao produto pode ser via inalação, contato e ingestão. Tóxico se ingerido ou inalado. Irritante para os olhos, reversível. Pode causar irritação para a pele. Os sintomas de intoxicação são arrepios e tremores no corpo, respiração curta, lacrimejamento e salivação abundante e prostração. DL<sub>50</sub> Oral Aguda (ratos machos e fêmeas): 50 mg/kg.

**Meio ambiente:** Produto muito perigoso ao meio ambiente. Solúvel em água. Altamente tóxico p/ organismos aquáticos.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Isolamento da área: isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Não fumar e nem acender fogo. Evite contato com o produto. Utilize os EPI's recomendados. Trabalhe de costas para o vento. Estancamento do vazamento do recipiente: Se possível, separar as embalagens vazadas e interromper o vazamento. Impedir que o produto vazado entre em contato com água. Contenção das porções vazadas: Em caso de derrame em Piso pavimentado - recolha o material com auxílio de uma pá, evitando a formação de poeira, e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, contate a empresa registrante, para sua devolução de destinação final. Em caso de derrame no 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 conforme indicado acima. Precauções que devem ser tomadas na realização de transbordo e as possíveis restrições do manuseio do produto: Contate imediatamente a GOWAN e as Autoridades Competentes - Polícia Militar (190), Corpo de Bombeiros (193), Defesa Civil (199), CETESB (11)3030-7000, PRÓ-QUÍMICA (0800-118270).

**Fogo:** Gases tóxicos podem ser formados na combustão. Use aparato respiratório autônomo e roupa protetora adequada de combate ao fogo. Use extintores de água em forma de neblina, CO<sub>2</sub> ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Impeça que a água esparrame o produto ou atinja corpos d'água. Reter os líquidos utilizados.

**Poliuição:** 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:** Primeiros Socorros - Procure logo um serviço médico de emergência, levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônômico do produto. ▪ Em caso de ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer. ▪ Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho. ▪ Em caso de contato com a pele, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro. ▪ Em caso de inalação: se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado. A pessoa que ajuda deveria proteger-se da contaminação usando luvas e avental.

**Informações ao médico:** Produto à base de Cloridrato de Formetanato, grupo químico Metilcarbamato de fenila. Antídoto: Sulfato de Atropina é o antídoto de emergência em caso de intoxicação. Nunca administre Sulfato de Atropina antes do aparecimento dos sintomas de intoxicação. Atropina - agente muscarínico é usada para reverter os sintomas muscarínicos, não os nicotínicos, na dose de 2,0 - 4,0 mg em dose de ataque (adultos), e de 0,01 a 0,05 mg/kg em crianças, EV. Repetir se necessário a cada 5 a 10 minutos. As preparações de Atropina disponíveis no mercado, normalmente têm a concentração de 0,25 ou 0,50 mg/ml. O parâmetro para manutenção ou suspensão do tratamento é clínico, e se baseia na reversão da auscultação pulmonar indicativa de broncorrêia e na constatação do desaparecimento da fase hipersecretora, ou sintomas de intoxicação atropínica (hiperemia de pele, boca seca, pupilas dilatadas e taquicardia). Alcançados os sinais de atropinização, ajustar a dose de manutenção destes efeitos por 24 horas ou mais. A presença de taquicardia e hipertensão não contraindica a atropinização. Manter em observação por 72 horas, com monitorização cardio-respiratória e oximetria de pulso. 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: Gowan Produtos Agrícolas Ltda. ▪ Praça das Dracenas, 26, 1º andar, Salas 01, 03, 05 e 06, Centro Comercial - Alphaville - 06453-064 - Barueri - SP ▪ Fone: (11) 4197-0265 ▪ 0800-773-2022.

**TELEFONES ÚTEIS**

<b>DEFESA CIVIL (uso geral): 199</b>	<b>PRÓ QUÍMICA - ABIQUIM: 0800-110-8270 (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>Gowan Produtos Agrícolas Ltda.: (11) 4197-0265 ▪ 0800-773-2022</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

