



Dow AgroSciences

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado  
para embarque

Número de risco: 90

Número da ONU: 3077

**Dow AgroSciences Industrial Ltda.**

Rod. Pres. Tancredo de Almeida  
Neves - Km 38, Franco da Rocha  
São Paulo-SP/ Brasil

**Telefone de emergências:**

0800 772 2492

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO  
PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.  
(diclosulam)**

COACT

**Classe ou subclasse de risco: 9**

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

**Grupo de embalagem: III**

**Aspecto:** Sólido bege (grânulos), odor característico de oliva. 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:** Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, máscara de proteção com filtro adequado contra poeiras e névoas e óculos de segurança com proteção lateral. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** Em caso de incêndio envolvendo o produto, o fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, fluoreto de hidrogênio, cloreto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Saúde:** Não são conhecidos sintomas específicos da exposição ao diclosulam, no entanto, sintomas gerais decorrentes da exposição a substâncias químicas podem ocorrer como: em contato com os olhos e com a pele, o produto pode causar irritação. Se ingerido, pode causar irritação gastrointestinal com dor abdominal, náusea, vômito e diarreia. Se inalado, pode ocorrer irritação no trato respiratório.

**Meio Ambiente:** Solubilidade: dispersível em água. Densidade: 568,2 kg/m<sup>3</sup>. Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Altamente persistente no meio ambiente e móvel, apresentando alto potencial de deslocamento, podendo atingir águas subterrâneas. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Transbordo: manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Derramamento: elimine todas as fontes de ignição e calor. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Isolamento da área: isole em um raio mínimo de 25 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Estancamento do vazamento: pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Em caso de grande derramamento, cubra o produto com um lençol plástico para evitar que ele se espalhe. Contenção das porções vazadas: em piso pavimentado, recolha o material com auxílio de uma pá limpa, evitando a formação de poeira. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Para todos os casos acima citados, recolha o material com auxílio de uma pá limpa e o acondicione em recipientes adequados e devidamente identificados para posterior destinação apropriada. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa para devolução e destinação final.

**Fogo:** Utilize EPI. Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato d'água, neblina ou espuma normal. Não espalhe o material com o uso de jato d'água de alta pressão. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Remova os recipientes da área de fogo, se não houver risco. Mantenha-se sempre longe de tanques envoltos em chamas. Confine as águas residuais em um dique para destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.

**Poluição:** As águas de diluição residuais ou do controle do fogo podem causar poluição. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal, comunique o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a empresa para que medidas apropriadas sejam adotadas.

**Envolvimento de pessoas:** INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água em abundância e sabão. OLHOS: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por, pelo menos, 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: NÃO PROVOQUE VÔMITO. Lave a boca com água em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, a bula, o rótulo ou o receituário agrônomico do produto.

### Informações

**ao médico:** Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. 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	TELEFONE	SIGLA	TELEFONE	
<b>1) 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>2) 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>3) 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>4) 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>5) 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>		

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.