


**1. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

Nome comercial	Desmat
Registro no Ministério da Saúde	3.2340.0047.001-9
Ativo	Imazapir
Concentração	2,50%
Nome químico	2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)nicotinic acid
Fórmula molecular	C13H15N3O3
Sinonímia	Imazapyr acid
Grupo químico	Imidazolinona
Chemical Abstract Service (CAS)	81334-34-1
Ativo	Glifosato
Concentração	1,00%
Nome químico	N-(phosphonomethyl)glycine
Fórmula molecular	C3H8NO5P
Sinonímia	CP 67573
Grupo químico	Glicina substituída
Chemical Abstract Service (CAS)	1071-83-6

**2. APRESENTAÇÃO, INDICAÇÕES, DOSAGENS E MODO DE USO**

Apresentação:	Frasco plástico contendo 1L, 250 ml e 500 ml
Indicações	Desmat é um herbicida indicado para o controle não seletivo de ervas daninhas de folhas largas e estreitas em pós-emergência em jardins amadores.
Dosagens e modo de usar	Agite e pulverize o Desmat de maneira uniforme sobre as plantas cujo controle deseja fazer, usando, de preferência, bico tipo leque. Evite aplicá-lo quando houver orvalho sobre as plantas, em condições de falta de chuva e quando o solo estiver muito seco e as ervas daninhas já apresentarem estresse hídrico (murchas)

**3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS, INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS E ECOTOXICOLÓGICAS**

Símbolos de segurança	
DL50 aguda, oral	DL50 Oral em ratos: > 5000 mg/Kg
DL50 dérmica	DL50 Dérmica em ratos: > 2000 mg/Kg
Sensibilização dérmica	Não sensibilizante.
Irritabilidade ocular	Não irritante ocular
Precauções ao meio ambiente	Contenha o vazamento ou derramamento. Não permita que

	o produto atinja rios, esgotos, canalizações, mananciais de água ou cursos d'água.
<b>Prevenção da exposição do trabalhador</b>	Evite contato do produto com a pele e com os olhos.
<b>Precauções para manuseio seguro.</b>	Utilize equipamentos de proteção individual.
<b>Orientações para manuseio seguro</b>	Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. Não entrar em contato direto com o produto. O produto é acondicionado em seringas aplicadores favorecendo aplicação segura.

**4. INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO**

<b>Antídotos e tratamento</b>	Não há antídoto específico. Tratamento sintomático de manutenção.
<b>Telefone de emergência:</b>	CEATOX 0800-0148110
<b>Instruções ao médico</b>	Atropina não tem nenhum efeito neste caso. O tratamento das intoxicações por Glifosato é basicamente sintomático e de manutenção das funções vitais, e deve ser implementado paralelamente às medidas de descontaminação. Recorrer ao tratamento sintomático e lavagem estomacal, purgantes salinos, oxigênio e respiração artificial.

**5. INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Branco leitoso
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH</b>	3,00 a 5,00
<b>Inflamabilidade</b>	Produto não inflamável
<b>Densidade</b>	0,970 a 1,05
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Corrosividade</b>	Produto não corrosivo

**6. REGISTRANTE E FABRICANTE**

DEXTER LATINA Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.  
Rua Leozir Ferreira dos Santos, 428 – Campo Largo da Roseira  
CEP: 83.090-590 – São José dos Pinhais – Paraná  
Fone/ fax: (41) 3299-1900  
[sac@dexterlatina.com.br](mailto:sac@dexterlatina.com.br)  
[www.dexterlatina.com.br](http://www.dexterlatina.com.br)

17/06/2022 – Revisão 00: Elaboração da ficha

27/11/2025 – Revisão 01: Alteração do cabeçalho, inserção do histórico de revisões, alteração das propriedades físico-químicas e atualização das apresentações comercializadas