

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	Imazapir 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 TOXICOLOGICAS E ECOTOXICOLOGICAS

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.
Prevenção da exposição do trabalhador	Evite contato do produto com a pele e com os olhos.
Precauções para manuseio seguro.	Utilize equipamentos de proteção individual.
Orientações para manuseio seguro	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

Antídotos e tratamento	Não há antídoto específico. Tratamento sintomático de manutenção.
Telefone de emergência:	CEATOX 0800-0148110
Instruções ao médico	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

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