

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

Nome comercial	Gramix
Registro no Ministério da Saúde	3.2340.0045.001-8
Ativo	Imazapir
Concentração	2,50%
Nome químico	2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)nicotinic acid
Fórmula molecular	C <sub>13</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
Sinonímia	Imazapyr acid
Grupo químico	Imidazolinona
Chemical Abstract Service (CAS)	81334-34-1

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

Apresentação:	Frasco plástico contendo 1L e 100 ml
Indicações	<b>O GRAMIX HERBICIDA SELETIVO PARA GRAMADOS RESIDENCIAIS</b> é um herbicida seletivo indicado para o controle de capim favorito ( <i>Rhynchelytrum repens</i> ) e amor seco ( <i>Bidens pilosa</i> ) em jardins residenciais. Recomendado para grama esmeralda ( <i>Zoysia japonica</i> ), grama São Carlos ( <i>Axonopus compressus</i> ) e grama Bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ).
Dosagens e modo de usar	Agite e dilua o conteúdo do frasco em 1L de água. Pulverizar o produto de maneira uniforme sobre as ervas daninhas. Usar de preferência bico tipo leque e a uma distância de 50 cm das plantas não alvo como flores, folhagens e frutíferas, dentre outras.

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

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**

**Ficha Técnica  
Gramix****Revisão 01  
Nº 038  
Data: 27/11/2025**

<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>	A indução do vômito é contraindicada em razão do risco de aspiração e de pneumonite química, porém se o vômito ocorrer espontaneamente não deve ser evitado.

**5. INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Branco leitoso
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH</b>	5,50 a 7,50
<b>Inflamabilidade</b>	Produto não inflamável
<b>Densidade</b>	0,970 a 1,10 g/ml
<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 e alteração das propriedades físico-químicas