

	Ficha Técnica	R-CQ 22 - Rev. 00
	Registro	Nº 035
	GRAMIX® HERBICIDA SELETIVO PARA GRAMADOS	Página 1 de 2
		Data:29/01/2020

1. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Nome comercial:	Gramix
Nome Químico:	2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)nicotinic acid
Fórmula molecular:	C ₁₃ H ₁₅ N ₃ O ₃
Sinonímia:	Imazapir; Imazapyr acid; CL 252,925; AC 252,925
Natureza química:	Imidazolinona
Chemical Abstract Service - CAS:	81334-34-1
Concentração	2,50%
Registro no Ministério da Saúde	3.2340.0044

APRESENTAÇÃO, INDICAÇÕES, DOSAGENS E MODO DE USO

Apresentação:	Frascos plásticos contendo 60 ml e 1 Litro.
Indicações	Indicado para controle de capim favorito (<i>Rhynchelytrum repens</i>) e amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) em jardins amadores. Recomendado para grama esmeralda (<i>Zoysia japonica</i>), grama São Carlos (<i>Axonopus compressus</i>) e Grama Bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>).
Dosagens	Diluir o conteúdo deste frasco em 1L de água. Agite antes de usar.
Modo de usar	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.
Restrições de uso	Aplicar com umidade do ar acima de 60%. Aferir o pH da água para 6,0. Aplicar preferencialmente 8 dias após o corte da grama, pois neste período as ervas daninhas se encontram em fases iniciais de desenvolvimento. Caso ocorram chuvas num período de 3 horas após aplicação, deve ser feita a reaplicação do produto. Em situações de alta infestação, recomenda-se repetir a aplicação com 28 dias. Não aplicar em grama preta (<i>Ophiopogon japonicus</i>), grama Santo Agostinho (<i>Stenotaphrum secundatum</i>) e grama amendoim (<i>Arachis repens</i>). Não aplicar o produto quando houver orvalho sobre as plantas, condições de falta de chuva, quando o solo estiver seco. Não aplicar com ventos acima de 15km/h. Os primeiros sintomas são observados entre 7 e 21 dias após a aplicação, sendo visível clorose nas folhas seguida de necrose (manchas, escuridão e apodrecimento da planta).

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS, INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS E ECOTOXICOLÓGICAS

DL50 aguda, oral	DL50 Oral em ratos: > 2000 mg/Kg
DL50 dérmica	DL50 Dérmica em ratos: > 4000 mg/Kg

	Ficha Técnica	R-CQ 22 - Rev. 00
	Registro	Nº 035
	GRAMIX® HERBICIDA SELETIVO PARA GRAMADOS	Página 2 de 2
		Data:29/01/2020

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.

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Antídotos e tratamento	Não há antídoto específico.
Telefone de emergência:	CEATOX 0800-410148
Instruções ao médico	Recorrer ao tratamento sintomático, lavagem estomacal, purgantes salinos e oxigênio e respiração artificial.

INFORMAÇÕES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Castanho/Esbranquiçado
Odor	Aromático
Inflamabilidade	Produto não inflamável
Densidade	0.900 a 1.010 kg/m ³ (20°C)
Solubilidade	Solúvel em água e solventes orgânicos.
Corrosividade	Produto não corrosivo para liga cobre, estanho, ferro e alumínio

REGISTRANTE E FABRICANTE

DEXTER LATINA Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

Rua Leozir Ferreira dos Santos, 428 – Campo Largo da Roseira

CEP: 83.183-000 – São José dos Pinhais – Paraná

Fone/ fax: (41) 3299-1900

sac@dexterlatina.com.br

www.dexterlatina.com.br