	Controle de Qualidade	R-CQ 22 - Rev. 00
	Registro	Nº 038
	Ficha Técnica	Página 1 de 2
		Data:30/11/2021


1. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Nome comercial:	DESMAT
Nome Químico:	2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)nicotinic acid
Fórmula molecular:	C13H15N3O3
Sinonímia:	Imazapyr acid
Natureza química:	Imidazolinona
Chemical Abstract Service – CAS:	81334-34-1
Concentração	2,50%
Nome Químico:	N-(phosphonomethyl)glycine
Fórmula molecular:	C3H8NO5P
Sinonímia:	CP 67573
Natureza química:	Glicina substituída
Chemical Abstract Service – CAS:	1071-83-6
Concentração	1,00%

APRESENTAÇÃO, INDICAÇÕES, DOSAGENS E MODO DE USO

Apresentação:	Frasco plástico contendo 1L e 250 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)

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.
Prevenção da exposição do trabalhador	Evite contato do produto com a pele e com os olhos.

	Controle de Qualidade	R-CQ 22 - Rev. 00
	Registro	Nº 038
	Ficha Técnica	Página 2 de 2
		Data:30/11/2021

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.

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.

INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Branco leitoso
Odor	Característico
pH	Faixa de pH de 5,00 a 7,00 (solução 1%)
Inflamabilidade	Produto não inflamável
Densidade	1,003 g/cm ³ (20°C)
Solubilidade	Solúvel em água
Viscosidade	Não se aplica
Corrosividade	Produto não corrosivo

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