

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P05	PENDIMETALINA

P05 – Pendimetalina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PENDIMETALINA (pendimethalin)

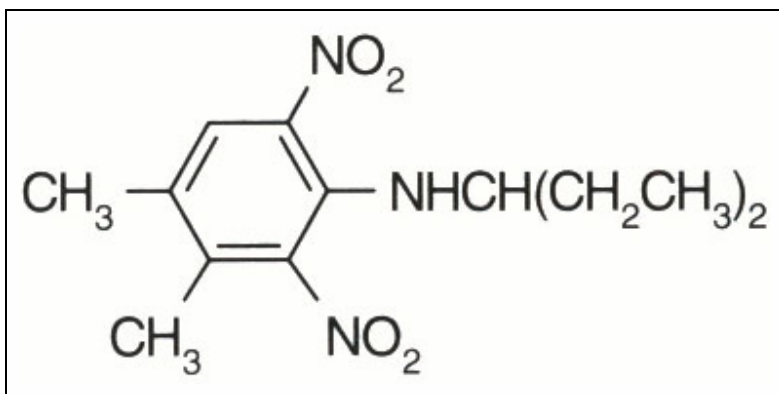
b) Sinonímia: Pre-M 60DG; AC 92553

c) N° CAS: 40487-42-1

d) Nome químico: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

e) Fórmula bruta: C₁₃H₁₉N₃O₄

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dinitroanilina

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de acácia, algodão, alho, amendoim, arroz, batata, café, cana-de-açúcar, cebola, eucalipto, feijão, fumo, milho, pinus, soja e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Acácia	Pré-emergência	U.N.A.	
Algodão	Pré-emergência	0,1	(1)
Alho	Pré-emergência	0,1	(1)
Amendoim	Pré-emergência	0,1	(1)
Arroz	Pré-emergência	0,05	(1)
Batata	Pré-emergência	0,1	(1)
Café	Pré-emergência	0,1	60 dias
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,1	(1)
Cebola	Pré-emergência	0,1	(1)

Eucalipto	Pré-emergência	U.N.A	
Feijão	Pré-emergência	0,1	(1)
Fumo	Pré-emergência	UNA	
Milho	Pré-emergência	0,1	(1)
Pinus	Pré-emergência	U.N.A	
Soja	Pré-emergência	0,1	(1)
Trigo	Pré-emergência	0,1	(1)

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: N-nitrosaminas = 1,0 ppm