

ÍNDICE MONOGRAFICO	FICO NOME	
P39	PIRITIOBAQUE	

P39 - Piritiobaque

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRITIOBAQUE (pyrithiobac)

b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 123342-93-8

d) Nome químico: 2-chloro-6-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylthio)benzoic acid

e) Fórmula bruta: C₁₃H₁₁CIN₂O₄ S

f) Fórmula estrutural:

$$\begin{array}{c|c}
CI & CO_2H & OCH_3 \\
& N = \\
& S = \\
& N = \\
OCH_3
\end{array}$$

g) Grupo químico: Análogo de ácido pirimidiniloxibenzóico

h) Classe: Herbicida

P39.1 – Piritiobaque-sódico (Pyrithiobac-sodium)

a) Nº CAS: 123343-16-8

b) Sinonímia: KIH-2031; DPX-PE 350

c) Nome químico: sodium 2-chloro-6-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylthio)benzoate

d) Fórmula bruta: C₁₃H₁₀ClNaN₂O₄S

e) Fórmula estrutural:

f) Grupo químico: Análogo de ácido pirimidiniloxibenzóico

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,02	21 dias