ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME	
P31	PROPAQUIZAFOPE	

## P31 - Propaquizafope

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROPAQUIZAFOPE (propaquizafop)

b) Sinonímia: RO 17-3664/000; CGA 233'380

c) Nº CAS: 111479-05-1

d) Nome químico: 2-isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]

propionate

e) Fórmula bruta: C<sub>22</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>5</sub>

f) Fórmula estrutural:

$$CI = \begin{pmatrix} CH_3 \\ O - C \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} CH_3 \\ CO_2CH_2CH_2 - O \\ N = C \begin{pmatrix} CH_3 \\ CH_3 \end{pmatrix}$$

g) Grupo químico: Ácido ariloxifenoxipropiônico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, arroz e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,05	85 dias
Arroz	Pós-emergência	0,05	85 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	85 dias

Resolução RE nº 696 de 17/03/17 (DOU de 20/03/17)