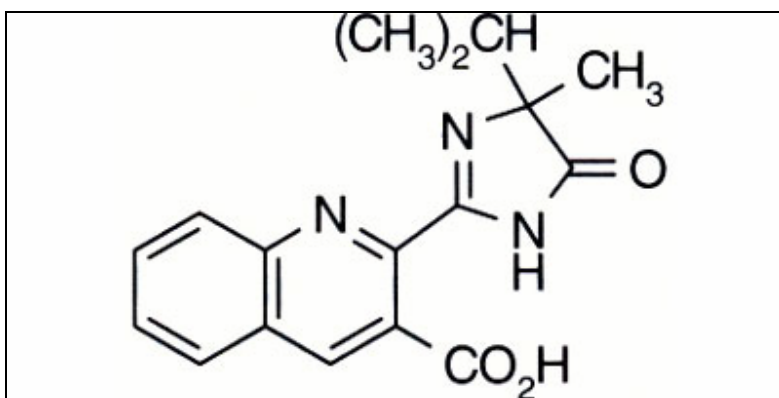


<b>ÍNDICE MONOGRAFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>I08</b>	<b>IMAZAQUIM</b>

### I08 – Imazaquim

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMAZAQUIM (imazaquin)
- b) Sinonímia: Imazaquin acid; AC 252,214; CL 252,214
- c) N° CAS: 81335-37-7
- d) Nome químico: (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)quinoline-3-carboxylic acid
- e) Fórmula bruta: C<sub>17</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Imidazolinona
- h) Classe: Herbicida
- i) Classificação toxicológica: Classe III
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura da soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Pré/Pós-emergência	0,05	(1)

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

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,25 mg/kg p.c.