ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
C29	CLORIMUROM

## C29 - Clorimurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: CLORIMUROM (chlorimuron)

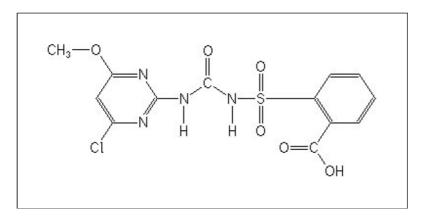
b) Sinonímia: DPX-F6025

c) Nº CAS: 99283-00-8

d) Nome químico: 2-(4-chloro-6-methoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoic acid

e) Fórmula bruta: C<sub>13</sub>H<sub>11</sub>ClN<sub>4</sub>O<sub>6</sub>S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

## C29.1 - Clorimurom-etílico (chlorimuron-ethyl)

a) Sinonímia: DPX-F6025

b) Nº CAS: 90982-32-4

c) Nome químico: ethyl 2-(4-chloro-6-methoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoate

d) Fórmula bruta: C<sub>15</sub>H<sub>15</sub>ClN<sub>4</sub>O<sub>6</sub>S

e) Fórmula estrutural:

$$\begin{array}{c}
CO_2CH_2CH_3 & CI \\
N \longrightarrow \\
SO_2NHCONH \longrightarrow \\
N \longrightarrow \\
OCH_3
\end{array}$$

f) Grupo químico: Sulfoniluréia

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de café, citros, eucalipto, pinus e soja.

Aplicação em pré-emergência da cultura da soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Café	Pós-emergência	0,01	65 dias
Citros	Pós-emergência	0,01	65 dias
Eucalipto	Pós-emergência	UNA	
Pinus	Pós-emergência	UNA	
Soja	Pós-emergência	0,05	65 dias
Soja	Pré-emergência	0,05	(1)

## UNA = Uso Não Alimentar

- (1) Não determinado devido a modalidade de emprego
- j) Emprego domissanitário: não autorizado.

Resolução RE nº 2.141 de 13/05/10 (DOU de 17/05/10)

Resolução RE nº 5.009 de 27/12/13 (DOU de 30/12/13)

Resolução RE n° 3.104 de 12/11/15 (DOU de 13/11/15)

Resolução RE n° 2.034 de 28/07/17 (DOU de 31/07/17)

Resolução RE nº 2.519 de 09/09/19 (DOU de 09/09/19)