ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
C35	CLOMAZONA

## C35 - Clomazona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: CLOMAZONA (clomazone)

b) Sinonímia: Dimethazone; Fenoxan

c) Nº CAS: 81777-89-1

d) Nome químico: 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one

e) Fórmula bruta: C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>CINO<sub>2</sub>

## f) Fórmula estrutural:

$$CH_3$$
 $CH_3$ 
 $O$ 
 $N-CH_2$ 
 $CH_3$ 
 $O$ 

g) Grupo químico: Isoxazolidinona

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 algodão, arroz, batata, cana-de-açúcar, eucalipto, fumo, mandioca, melão, milho, pimentão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pré-emergência	0,1	(1)
Arroz	Pré-emergência	0,1	(1)
Batata	Pré-emergência	0,05	(1)
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,05	(1)
Eucalipto	Pré-emergência	UNA	
Fumo	Pré-emergência	UNA	
Mandioca	Pré-emergência	0,05	(1)
Melão	Pré-emergência	0,05	(1)
Milho	Pré-emergência	0,05	(1)
Pimentão	Pré-emergência	0,05	(1)
Soja	Pré-emergência	0,05	(1)

UNA = Uso Não Alimentar

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

Obs: o valor 0,05 corresponde à sensibilidade do método.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,04 mg/kg p.c.

Resolução RE  $n^0$  4.863 de 26/12/08 (DOU de 29/12/08) Resolução RE  $n^0$  4.417 de 15/10/12 (DOU de 16/10/12). Retificada no DOU  $n^0$  209, de 28/10/13.