

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| <b>CÓDIGO MONOGRÁFICO</b> | <b>NOME</b>     |
| <b>C03</b>                | <b>CARBARIL</b> |

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Carbaril (Carbaryl)

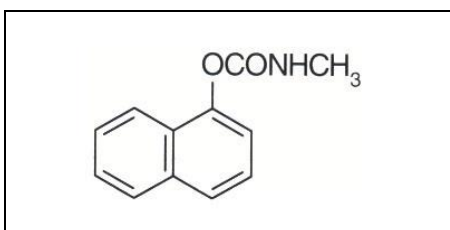
b) Sinonímia: NAC

c) N° CAS: 63-25-2

d) Nome químico: 1-naphthyl methylcarbamate

e) Fórmula bruta: C<sub>12</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Metilcarbamato de naftila

h) Classe: Inseticida e Regulador de crescimento

i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

| <b>Culturas</b> | <b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b> | <b>LMR (mg/kg)</b> | <b>Intervalo de Segurança</b> |
|-----------------|--|--------------------|-------------------------------|
| Abacaxi         | Foliar                                   | 0,5                | 7 dias                        |
| Abóbora         | Foliar                                   | 0,1                | 3 dias                        |
| Algodão         | Foliar                                   | 0,05               | 15 dias                       |
| Alho            | Foliar                                   | 0,2                | 14 dias                       |
| Banana          | Foliar                                   | 0,2                | 14 dias                       |
| Batata          | Foliar                                   | 0,1                | 30 dias                       |
|                 | Solo                                     |                    | 90 dias                       |
| Cebola          | Foliar                                   | 0,1                | 14 dias                       |
| Couve-flor      | Foliar                                   | 0,02               | 14 dias                       |
| Feijão          | Foliar                                   | 0,5                | 3 dias                        |
| Maçã            | Foliar                                   | 2                  | 7 dias                        |
|                 | Maturação                                |                    | 70 dias                       |
| Pastagem        | Foliar                                   | 100                | 5 dias                        |
| Pepino          | Foliar                                   | 0,02               | 3 dias                        |
| Repolho         | Foliar                                   | 0,2                | 14 dias                       |
| Tomate          | Foliar                                   | 0,1                | 3 dias                        |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,003 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,2 mg/kg p.c. (JMPPR, 2001).

l) Emprego domissanitário: autorizado conforme abaixo indicado.

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Entidades especializadas | 2,5 % p/p     |
| Pós e granulados         | 5,0 % p/p     |
| Volatilizantes           | Não permitido |

Resolução-RE nº 165, de 29/08/03 (DOU de 02/09/03)

Resolução-RE nº 1.360, de 03/05/06 (DOU de 08/05/06)

Instrução Normativa - IN nº 190, de 31/10/22 (DOU de 03/11/22)