

| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
|--------------------|--------|
| E05 | ETEFOM |

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Etefom (Ethephon)

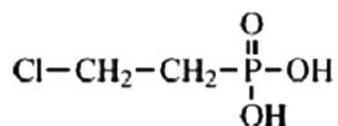
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 16672-87-0

d) Nome químico: 2-chloroethylphosphonic acid

e) Fórmula bruta: C₂H₆ClO₃P

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Etileno (precursor de)

h) Classe: 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.

| Culturas | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de Segurança |
|----------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Abacaxi | Foliar | 0,5 | 14 dias |
| Algodão | Maturação | 0,2 | 7 dias |
| Arroz | Foliar | 0,2 | 30 dias |
| Batata | Dessecação | 0,1 | 10 dias |
| Café | Foliar | 1,0 | 30 dias |
| Cana-de-açúcar | Maturação | 0,5 | 10 dias |
| Feijão | Dessecação | 0,1 | 5 dias |
| Figo | Maturação | 9 | 5 dias |
| Maçã | Foliar | 0,15 | 70 dias |
| Manga | Foliar | 0,1 | (1) |
| Pinus | Tronco | | UNA |
| Seringueira | Tronco | | UNA |
| Soja | Dessecação | 0,1 | 10 dias |
| | Foliar | | 106 dias |
| Sorgo | Foliar | 2 | 20 dias |
| Tomate | Foliar | 7 | 3 dias |
| Uva | Desfolhação | 3 | (1) |
| | Maturação | | 14 dias |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de Segurança não determinado devido à modalidade de emprego

Obs: LMR para açúcar mascavo: 0,5 mg/kg; bagaço de cana: 0,2 mg/kg; melação de cana: 3 mg/kg

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,05 mg/kg p.c. (JMPPR, 2015).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: etefom.

Resolução-RE nº 634, de 09/03/07 (DOU de 12/03/07)

Resolução-RE nº 654, de 11/03/16 (DOU de 14/03/16)

Resolução-RE nº 2.968, de 30/10/18 (DOU de 01/11/18)

Resolução-RE nº 1.386, de 04/05/20 (DOU de 06/05/20)

Instrução Normativa - IN nº 146, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)

Instrução Normativa - IN nº 191, de 31/10/22 (DOU de 03/11/22)

Instrução Normativa - IN nº 333, de 30/10/24 (DOU de 01/11/24)