

| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
|--------------------|--------------|
| C18 | CLOROTALONIL |

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Clorotalonil (Chlorothalonil)

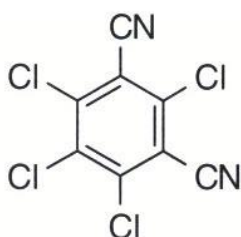
b) Sinonímias: TCIN; m-TCPN; TPN; DS 2787

c) N° CAS: 1897-45-6

d) Nome químico: tetrachloroisophthalonitrile

e) Fórmula bruta: $C_8Cl_4N_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Isoftalonitrila

h) Classe: Fungicida

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 |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Abacate ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Abacaxi ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Abóbora ¹ | Foliar | 0,2 | 1 dia |
| Abobrinha ¹ | Foliar | 0,2 | 1 dia |
| Alface | Foliar | 6 | 10 dias |
| Alho ¹ | Foliar | 1 | 7 dias |
| Algodão | Foliar | 2 | 21 dias |
| Amendoim | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| | Sementes | | (1) |
| Anonáceas ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Arroz | Foliar | 4 | 14 dias |
| Aveia ¹ | Foliar | 0,5 | 30 dias |
| Azeitona ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Banana | Foliar | 3 | 1 dia |
| Batata | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Batata-doce ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Batata-yacon ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Berinjela ¹ | Foliar | 10 | 3 dias |
| Beterraba ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Brocolis ¹ | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| Cacau ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Café | Foliar | 0,2 | 30 dias |
| Caju ¹ | Foliar | 5 | 7 dias |
| Caqui ¹ | Foliar | 5 | 7 dias |

| | | | |
|---------------------------------|----------|------|---------|
| Cará ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Carambola ¹ | Foliar | 5 | 7 dias |
| Cebola | Foliar | 1 | 3 dias |
| Cenoura | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Centeio ¹ | Foliar | 0,5 | 30 dias |
| Cevada ¹ | Foliar | 0,5 | 30 dias |
| Chalota ¹ | Foliar | 1 | 7 dias |
| Chuchu ¹ | Foliar | 0,2 | 1 dia |
| Citros | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Couve ¹ | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| Couve-chinesa ¹ | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| Couve-de-bruxelas ¹ | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| Couve-flor ¹ | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| Cupuaçu ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Duboisia | Foliar | | UNA |
| Ervilha ¹ | Foliar | 2 | 14 dias |
| Feijão | Foliar | | 14 dias |
| | Sementes | 2 | (1) |
| Feijão-caupi ¹ | Foliar | 2 | 14 dias |
| Feijões ^{1,2} | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Figo ¹ | Foliar | 5 | 7 dias |
| Gengibre ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Goiaba ¹ | Foliar | 5 | 7 dias |
| Gramado | Foliar | | UNA |
| Grão-de-bico ¹ | Foliar | 2 | 14 dias |
| Guaraná ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Inhame ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Jiló ¹ | Foliar | 10 | 3 dias |
| Lentilha ¹ | Foliar | 2 | 14 dias |
| Lichia ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Lúpulo ¹ | Foliar | 5 | 7 dias |
| Maçã | Foliar | 1 | 7 dias |
| Macadâmia ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Mamão | Foliar | 15 | 7 dias |
| Mandioca ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Mandioquinha-salsa ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Manga ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Mangaba ¹ | Foliar | 5 | 7 dias |
| Maracujá ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Maxixe ¹ | Foliar | 0,2 | 1 dia |
| Melancia | Foliar | 3 | 3 dias |
| Melão | Foliar | 0,5 | 3 dias |
| Milheto ¹ | Foliar | 0,01 | 30 dias |
| Milho | Foliar | 0,01 | 30 dias |
| Nabo ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Noz-pecã ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Pepino | Foliar | 0,2 | 1 dia |
| Pimenta ¹ | Foliar | 10 | 3 dias |
| Pimentão | Foliar | 10 | 3 dias |
| Pitaya ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |
| Plantas ornamentais | Foliar | | UNA |
| Quiabo ¹ | Foliar | 10 | 3 dias |
| Quiuí ¹ | Foliar | 5 | 7 dias |
| Rabanete ¹ | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Repolho | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| Romã ¹ | Foliar | 15 | 7 dias |

| | | | |
|-----------------------------|----------|------|---------|
| Seringueira | Foliar | UNA | |
| Soja | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| | Sementes | | (1) |
| Sorgo ¹ | Foliar | 0,01 | 30 dias |
| Tomate | Foliar | 3 | 3 dias |
| Trigo | Foliar | 0,5 | 30 dias |
| Trigo-mourisco ¹ | Foliar | 2 | 14 dias |
| Triticale ¹ | Foliar | 0,5 | 30 dias |
| Uva | Foliar | 5 | 7 dias |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

² Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolus spp*

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,6 mg/kg p.c. (JMPR, 2010).

l) Contaminante de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: hexaclorobenzeno (HCB) = 0,04 g/kg (40 ppm).

m) Reavaliação estabelecida pela Resolução - RDC nº 135 de 17/05/02.

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

Resolução RE nº 1.987, de 22/05/09 (DOU de 25/05/09)

Resolução RE nº 3.725, de 06/08/10 (DOU de 09/08/10)

Resolução RE nº 1.741, de 30/06/16 (DOU de 04/07/16)

Resolução RE nº 2.396, de 02/09/16 (DOU de 05/09/16)

Resolução RE nº 18, de 04/01/18 (DOU de 08/01/18)

Resolução RE nº 1.039, de 26/04/18 (DOU de 27/01/18)

Resolução RE nº 1.638, de 21/06/18 (DOU de 25/06/18)

Resolução RE nº 2.754, de 09/10/18 (DOU de 10/09/18)

Resolução RE nº 2.978, de 30/10/18 (DOU de 01/11/18)

Resolução RE nº 3.141, de 06/11/19 (DOU de 08/11/19)

Resolução RE nº 1.368, de 04/05/20 (DOU de 06/05/20)

Resolução RE nº 661, de 11/02/21 (DOU de 17/02/21)

Instrução Normativa IN nº 126, de 25/03/22 (DOU de 30/03/22)

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

Instrução Normativa IN nº 185, de 28/09/22 (DOU de 05/10/22)

Instrução Normativa IN nº 233, de 01/08/23 (DOU de 02/08/23)

Instrução Normativa IN nº 268, de 12/12/23 (DOU de 13/12/23)

Instrução Normativa IN nº 282, de 06/03/24 (DOU de 08/03/24)

Instrução Normativa IN nº 315, de 04/09/24 (DOU de 05/09/24)

Instrução Normativa IN nº 346, de 20/02/25 (DOU de 24/02/25)