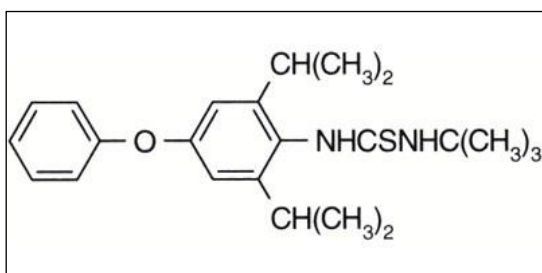


| | |
|---------------------------|---------------------|
| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
| D41 | DIAFENTIUROM |

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Diafentiurom (Diafenthiuron)
- b) Sinonímia: CGA-106630
- c) N° CAS: 80060-09-9
- d) Nome químico: 1-tert-butyl-3-(2,6-di-isopropyl-4-phenoxyphenyl) thiourea
- e) Fórmula bruta: C₂₃H₃₂N₂OS
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Feniltioureia
- h) Classe: Acaricida e inseticida
- 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 | 0,1 | 14 dias |
| Abacaxi ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Abóbora ¹ | Foliar | 0,3 | 7 dias |
| Abobrinha ¹ | Foliar | 0,3 | 7 dias |
| Açaí ¹ | Foliar | 1 | 3 dias |
| Acerola ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Algodão | Foliar | 0,2 | 21 dias |
| Ameixa ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Amendoim ¹ | Foliar | 0,3 | 14 dias |
| Amora ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Anonáceas ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Azeitona ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Batata | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Batata-doce ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Batata yacon ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Berinjela | Foliar | 3 | 3 dias |
| Beterraba ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Brócolis ¹ | Foliar | 0,5 | 7 dias |

| | | | |
|---------------------------------|--------|------|---------|
| Cacau ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Café | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Caju ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Caqui ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Cará ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Carambola ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Cenoura | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Chuchu ¹ | Foliar | 0,3 | 7 dias |
| Citros | Foliar | 0,5 | 14 dias |
| Coco | Foliar | 1 | 3 dias |
| Couve ¹ | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Couve chinesa ¹ | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Couve-de-bruxelas ¹ | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Couve-flor ¹ | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Cupuaçu ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Dendê ¹ | Foliar | 1 | 3 dias |
| Duboisia | Foliar | | UNA |
| Ervilha ¹ | Foliar | 0,3 | 14 dias |
| Feijão | Foliar | 0,3 | 14 dias |
| Feijões ^{1,2} | Foliar | 0,3 | 14 dias |
| Figo ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Framboesa ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Goiaba ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Grão-de-bico ¹ | Foliar | 0,3 | 14 dias |
| Guaraná ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Inhame ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Jiló ¹ | Foliar | 3 | 7 dias |
| Lentilha ¹ | Foliar | 0,3 | 14 dias |
| Lichia ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Maçã | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Mamão | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Mandioca ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Mandioquinha-salsa ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Manga ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Maracujá ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Marmelo ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Maxixe ¹ | Foliar | 0,3 | 7 dias |
| Melancia | Foliar | 0,1 | 7 dias |
| Melão | Foliar | 0,2 | 7 dias |
| Milheto ¹ | Foliar | 0,05 | 20 dias |
| Milho | Foliar | 0,05 | 20 dias |
| Mirtilo ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Nabo ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Nectarina ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Noz-pecã ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Pepino | Foliar | 0,3 | 7 dias |
| Pera ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Pêssego ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Pimenta ¹ | Foliar | 3 | 7 dias |
| Pimentão | Foliar | 3 | 3 dias |
| Pitanga ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Plantas ornamentais | Foliar | | UNA |
| Pupunha ¹ | Foliar | 1 | 3 dias |

| | | | |
|------------------------|--------|------|---------|
| Quiabo ¹ | Foliar | 3 | 7 dias |
| Quiuí ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Rabanete ¹ | Foliar | 0,07 | 3 dias |
| Repolho | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Romã ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Seriguela ¹ | Foliar | 0,1 | 28 dias |
| Soja | Foliar | 0,3 | 21 dias |
| Sorgo ¹ | Foliar | 0,05 | 20 dias |
| Tomate | Foliar | 1 | 7 dias |
| Trigo | Foliar | 0,2 | 14 dias |
| Uva | Foliar | 0,1 | 28 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 *Phaseolos spp*

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,003 mg/kg p.c.

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

Resolução-RE nº 3.253, de 12/07/10 (DOU de 13/07/10)

Resolução-RE nº 3.173, de 20/08/14 (DOU de 21/08/14)

Resolução-RE nº 27, de 04/01/18 (DOU de 08/01/18)

Resolução-RE nº 971, de 15/04/19 (DOU de 17/04/19)

Resolução-RE nº 3.451, de 03/09/20 (DOU de 08/09/20)

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

Instrução Normativa - IN nº 214, de 01/03/23 (DOU de 08/03/23)

Instrução Normativa - IN nº 215, de 02/03/23 (DOU de 08/03/23)

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

Instrução Normativa - IN nº 305, de 28/06/24 (DOU de 01/07/24)