

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
T13	TIDIAZUROM

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Tidiazurom (Thidiazuron)

b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 51707-55-2

d) Nome químico: 1-phenyl-3-(1,2,3-thiadiazol-5-yl)urea

e) Fórmula bruta: C₉H₈N₄OS

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ureia

h) Classe: Herbicida 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 abaixo indicado.

Cultura	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Dessecante	0,4	7 dias
Maçã	Foliar		(1)
Pêssego	Foliar		(1)
Uva	Foliar		(1)

(1) Limite Máximo de Resíduo (LMR) não estabelecido devido à modalidade de aplicação efetuada no período de dormência das plantas, por não haver translocação para as plantas e por sua rápida degradação, e Intervalo de Segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,039 mg/kg p.c. (EPA, 2005) e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (EPA, 2005).

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

Instrução Normativa - IN nº 266, de 29/11/23 (DOU de 01/12/23)