

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
A60	ÁCIDO ABSCÍSICO

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Ácido abscísico (Absciscic acid)

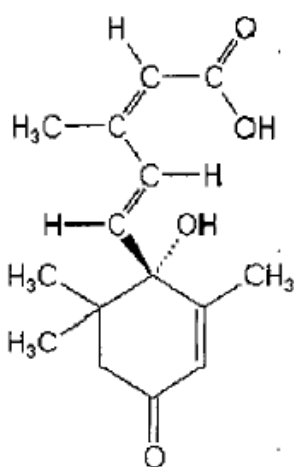
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 21293-29-8

d) Nome químico: (2Z,4E)-5-[(1 S)-1-hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxocyclohex-2-en-1-yl]-3-methylpenta-2,4-dienoic acid

e) Fórmula bruta: C<sub>15</sub>H<sub>20</sub>O<sub>4</sub>

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sesquiterpeno

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
Arroz	Foliar		(1) <sup>1</sup>
Soja	Foliar		(1) <sup>1</sup>
Uva	Foliar		(1) <sup>1</sup>

LMR = Limite Máximo de Resíduo

<sup>1</sup> Ocorrência natural em plantas cultivadas

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

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 13,10 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não aplicável (EFSA, 2013).

Resolução - RE nº 2.689 de 06/10/17 (DOU de 09/10/17)

Resolução - RE nº 1.440, de 08/04/21 (DOU de 13/04/21)

Instrução Normativa - IN nº 399, de 25/09/25 (DOU de 26/09/25)