

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
A48	AVIGLICINA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Aviglicina (Aviglycine)

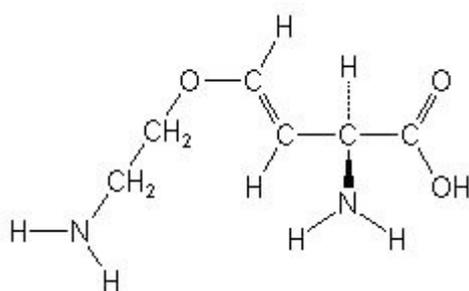
b) Sinonímias: AVG; Aminoetoxivinilglicina; AB6 3097

c) N° CAS: 49669-74-1

d) Nome químico: (*E*)-L-2-[2-(2-aminoethoxy)vinyl] glycine

e) Fórmula bruta: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Etileno (inibidor de)

h) Classe: Regulador de crescimento

#### A48.1- Cloridrato de aviglicina (Aviglycine hydrochloride)

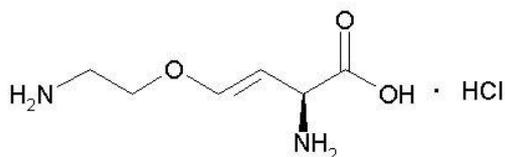
a) Sinonímia: -

b) N° CAS: 55720-26-8

c) Nome químico: (*S*)-trans-2-amino-4-(2-aminoethoxy)-3-butenic acid hydrochloride (CAS)

d) Fórmula bruta: C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.

g) Uso agrícola: autorizado conforme abaixo indicado.

<b>Cultura</b>	<b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
Maçã	Foliar Maturação	0,05	7 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,002 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,002 mg/kg p.c. (EPA, 2004).

Resolução-RE nº 3.843, de 24/09/20 (DOU de 28/09/20)