

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
A48	AVIGLICINA

A48 – Aviglicina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: AVIGLICINA (aviglycine)

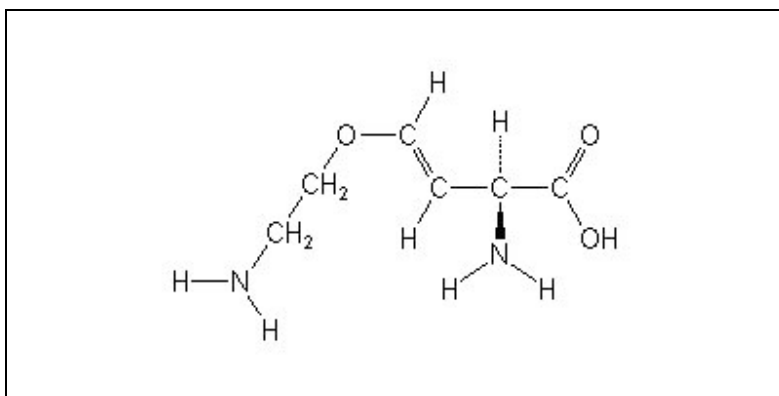
b) Sinonímia: AVG, Aminoetoxivinilglicina, AB6 3097

c) N° CAS: 49669-74-1

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

e) Fórmula bruta: C₆H₁₂N₂O₃

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Etileno (inibidor de)

h) Classe: Regulador de crescimento

A48.1- Cloridrato de aviglicina (aviglycine hydrochloride)

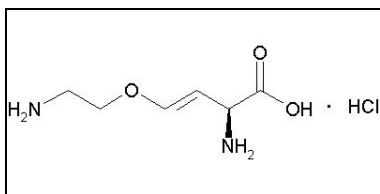
a) Sinonímia: -

b) N° CAS: 55720-26-8

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

d) Fórmula bruta: C₆H₁₃ClN₂O₃

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de maçã.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Maçã	Foliar	0,05	28 dias

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,002 mg/kg p.c.