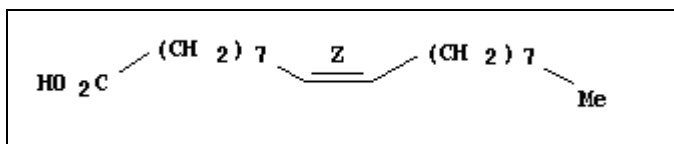


INDICE MONOGRÁFICO	NOME
A56	ÁCIDOS GRAXOS

### A56 – Ácidos graxos

#### A56.1 - Ácido oléico

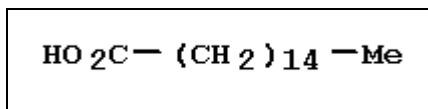
- a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÁCIDO OLÉICO (oleic acid)
- b) Sinonímias: Ácido oleínico; Oleína; Ácido (9Z)-octadecenóico; Ácido (Z)-9-octadecenóico; Ácido cis-9-octadecenóico; Ácido cis- $\Delta$ 9-octadecenóico.
- c) N° CAS: 112-80-1
- d) Nome químico: Ácido cis-octadecen-9-óico
- e) Fórmula bruta:  $C_{18}H_{34}O_2$
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Ácido monocarboxílico insaturado

#### A56.2 - Ácido palmítico

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÁCIDO PALMÍTICO (palmitic acid)
- b) Sinonímia: Ácido 1-pentadecanocarboxílico; Ácido cetílico; Ácido hexadecanóico; Ácido n-hexadecóico.
- c) N° CAS: 57-10-3
- d) Nome químico: Ácido n-hexadecanóico
- e) Fórmula bruta:  $C_{16}H_{32}O_2$
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Ácido monocarboxílico saturado

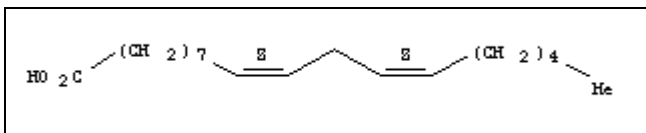
#### A56.3 - Ácido linoleico

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÁCIDO LINOLEICO (linoleic acid)
- b) Sinonímias: Ácido cis-9,cis-12-octadecadienóico; Ácido (9Z,12Z)-octadecadienóico; Ácido (Z,Z)-9,12-octadecadienóico; Ácido cis,cis-linoleico; Ácido cis- $\Delta$ 9,12-octadecadienóico; Ácido  $\alpha$ -Linoleico.
- c) N° CAS: 60-33-3

d) Nome químico: Ácido cis,cis-octadecadien-9,12-óico

e) Fórmula bruta:  $C_{18}H_{32}O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido monocarboxílico insaturado

#### A56.4 - Ácido esteárico

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÁCIDO ESTEÁRICO (stearic acid)

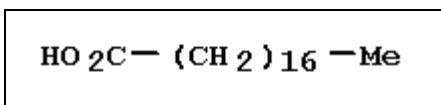
b) Sinonímias: Ácido 1-Heptadecanecarboxylic; Ácido octadecanóico.

c) N° CAS: 57-11-4

d) Nome químico: Ácido n-octadecanóico

e) Fórmula bruta:  $C_{18}H_{36}O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido monocarboxílico saturado

#### - Informações comuns a ácido oléico, ácido palmítico, ácido linoléico e ácido esteárico:

a) Classe: Formicida

b) Classificação toxicológica: Classe I

c) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: Aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

d) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Jardinagem amadora:

Forma de apresentação: Grânulos

Concentração máxima permitida para cada ingrediente ativo (m/m):

Ácido Oléico .....	1,9 %
Ácido Palmítico .....	1,5 %
Ácido Linoléico .....	6,2 %
Ácido Esteárico .....	0,4 %