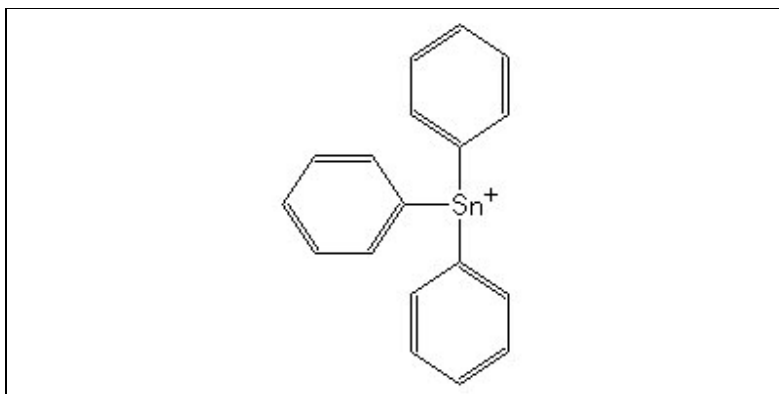


ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F59	FENTINA

### F59 - Fentina

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENTINA (fentin)
- b) Sinonímia: K19; Trifenil estanho; Fenolovo; TPTA; TPTH
- c) N° CAS: 668-34-8
- d) Nome químico: triphenyltin
- e) Fórmula bruta:  $C_{18}H_{15}Sn$
- f) Fórmula estrutural:



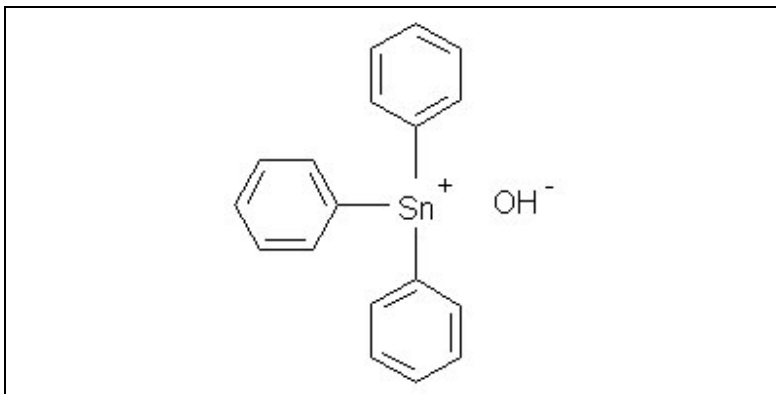
- g) Grupo químico: Organoestânico
- h) Classe: Fungicida

### F59.1 – Acetato de fentina (fentin acetate)

Excluída conforme Resolução RE nº 1.967 de 18/07/19 (DOU de 22/07/19)

### F59.2 – Hidróxido de Fentina (fentin hidroxide)

- a) N° CAS: 76-87-9
- b) Nome químico: triphenyltin hydroxide
- c) Fórmula bruta:  $C_{18}H_{16}OSn$
- d) Fórmula estrutural:



e) Classificação toxicológica: Classe II

f) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, alho, amendoim, arroz, batata, cacau, cebola, cenoura e feijão.

Aplicação em sementes de algodão, amendoim, arroz, batata (tubérculos), cacau, cebola, cenoura e feijão.

Aplicação em bulbilhos de alho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,02	30 dias
Algodão	Sementes	0,02	(1)
Alho	Bulbilhos	0,02	(1)
Alho	Foliar	0,02	21 dias
Amendoim	Foliar	0,05	21 dias
Amendoim	Sementes	0,05	(1)
Arroz	Foliar	0,1	21 dias
Arroz	Sementes	0,1	(1)
Batata	Foliar	0,1	14 dias
Batata	Sementes	0,1	(1)
Cacau	Foliar	0,1	21 dias
Cacau	Sementes	0,1	(1)
Cebola	Foliar	0,02	21 dias
Cebola	Sementes	0,02	(1)
Cenoura	Foliar	0,2	14 dias
Cenoura	Sementes	0,2	(1)
Feijão	Foliar	0,05	21 dias
Feijão	Sementes	0,05	(1)

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

OBS: os LMRs referem-se à fentina

g) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0005 mg/kg p.c.

Resolução RE nº 1.967 de 18/07/19 (DOU de 22/07/19)