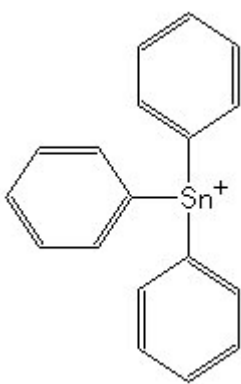


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
F59	FENTINA

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Fentina (Fentin)
- b) Sinonímias: 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:



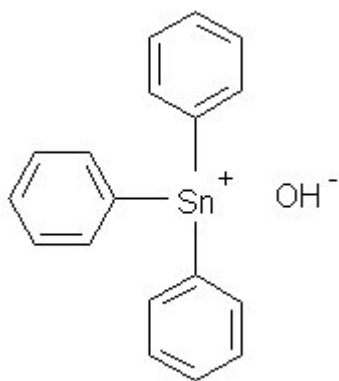
- g) Grupo químico: Organoestânico
- h) Classe: Fungicida

#### **F59.1 – Acetato de fentina (Fentin acetate)**

Excluída pela 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) Sinonímias: -
- c) Nome químico: triphenyltin hydroxide
- d) Fórmula bruta:  $C_{18}H_{16}OSn$
- 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 indicado na tabela abaixo.

<b>Culturas</b>	<b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
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) Não determinado devido à modalidade de emprego

Obs: os Limites Máximos de Resíduo - LMRs referem-se à fentina

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0005 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,001 mg/kg p.c. (EC, 2001).

Resolução-RE nº 165, de 29/08/03 (DOU de 02/09/03)