ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O09	ÓXIDO DE FEMBUTATINA

009 - Óxido de Fembutatina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÓXIDO DE FEMBUTATINA (fenbutatin oxide)

b) Sinonímia: AC 182 874

c) N°CAS: 13356-08-6

d) Nome químico: bis[tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin] oxide

e) Fórmula bruta: C₆₀H₇₈OSn₂

f) Fórmula estrutural:

$$\left[\begin{array}{c} \overset{\mathsf{CH}_3}{-\overset{\mathsf{CH}_2}{\mathsf{CH}_3}} \\ \overset{\mathsf{C}}{-\overset{\mathsf{CH}_2}{\mathsf{CH}_3}} \end{array}\right]_3^{\mathsf{Sn}-\mathsf{O}-\mathsf{Sn}} \left[\begin{array}{c} \overset{\mathsf{CH}_3}{-\overset{\mathsf{C}}{\mathsf{CH}_3}} \\ \overset{\mathsf{CH}_2}{-\overset{\mathsf{C}}{\mathsf{CH}_3}} \end{array}\right]_3^{\mathsf{Sn}-\mathsf{O}-\mathsf{Sn}} \left[\begin{array}{c} \overset{\mathsf{CH}_3}{-\overset{\mathsf{C}}{\mathsf{CH}_3}} \\ \overset{\mathsf{CH}_3}{-\overset{\mathsf{C}}{\mathsf{CH}_3}} \end{array}\right]_3^{\mathsf{CN}-\mathsf{CN}} \right]_3^{\mathsf{CN}-\mathsf{CN}}$$

g) Grupo químico: Organoestânico

h) Classe: Acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de citros.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	2,0	14 dias

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

Resolução RE n^{o} 4.109 de 06/11/08 (DOU de 10/11/08).