

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S14	SORDIDIM

S14 – Sordidim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SORDIDIM (sordidin)

b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 162490-88-2

d) Nome químico: o produto é constituído por 04 isômeros:

(Sordidin A) *exo-β*-2,8-dioxa-1-ethyl-3,5,7-trimethyl bicyclo[3.2.1]octane

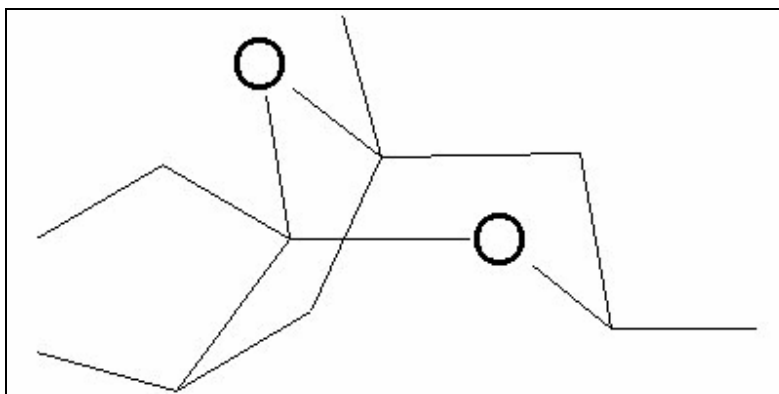
(Sordidin B) *endo-β*-2,8-dioxa-1-ethyl-3,5,7-trimethyl bicyclo[3.2.1]octane

(Sordidin C) *endo-α*-2,8-dioxa-1-ethyl-3,5,7-trimethyl bicyclo[3.2.1]octane

(Sordidin D) *exo-α*-2,8-dioxa-1-ethyl-3,5,7-trimethyl bicyclo[3.2.1]octane

e) Fórmula bruta: C₁₁ H₂₀ O₂

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cetal bicíclico

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Cosmopolites sordidus*, através do uso de armadilhas, na cultura de banana.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Banana	Armadilha		(1)

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido à modalidade de emprego