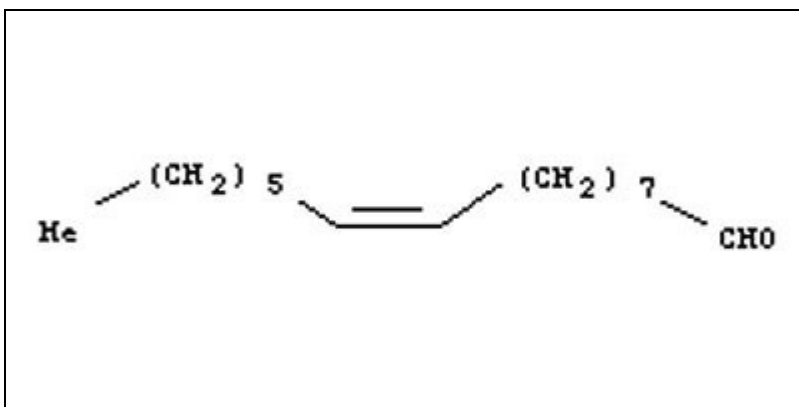


ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H15	(Z)-9-HEXADECENAL

### H15 - (Z)-9-Hexadecenal

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: (Z)-9-Hexadecenal
- b) Sinonímia: (Z)-9-Hexadecen-1-al; cis-9-Hexadecenal; cis-9-Hexadecen-1-al; Palmitolaldeído
- c) N° CAS: 56219-04-6
- d) Nome químico: (Z)-9-Hexadecenal
- e) Fórmula bruta: C<sub>16</sub>H<sub>30</sub>O
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Aldeído insaturado
- h) Classe: Feromônio sintético
- i) Classificação toxicológica: Classe IV\*
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.
- j.1) Alvos biológicos\*\*: *Heliothis virescens*, *Helicoverpa armigera*
- j.2) Modalidade de emprego: monitoramento de insetos através do uso de Septos e borracha evaporador, disposto na cultura, sem o produto entrar em contato direto com as plantas. Uso autorizado em todas as culturas, nas quais há ocorrência do alvo biológico.
- j.3) Limite Máximo de Resíduos: não determinado em função da não realização do estudo
- j.4) Intervalo de Segurança: não determinado devido ao modo de aplicação.

\* Não foram realizados estudos toxicológicos. A classe toxicológica foi definida conforme determina o Art. 5º, da Instrução Normativa Conjunta n º 1 de 23 de janeiro de 2006, o qual

determina que os produtos utilizados em programas de monitoramento populacional com armadilhas, programas de detecção ou coleta massal da espécie-praga com armadilhas ou, ainda, em dispositivos liberadores sem o uso de armadilhas, visando à confusão sexual do inseto-praga, desde que não aplicados sobre frutos ou partes da planta a serem consumidos e que os semioquímicos sejam os únicos ingredientes ativos presentes, serão considerados de classe toxicológica e ambiental menos restritivas.

\*\* Demais inclusões de alvos biológicos serão feitas a critério do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, sem a necessidade de revisão desta monografia.