

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
T80	(Z)-TRICOS-9-ENO

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: (Z)-Tricos-9-eno ((Z)-Tricos-9-ene)

1.2. Sinonímias: cis-9-tricosene; muscalure; muscalure, (Z)-isomer

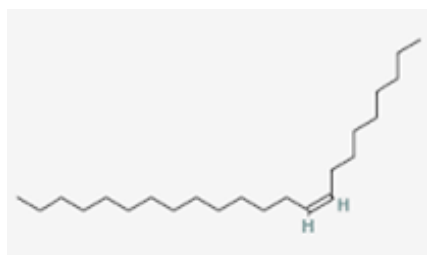
1.3. N° CAS: 27519-02-4

1.4. Nome químico: (Z)-tricos-9-ene

1.5. Fórmula bruta: $C_{23}H_{46}$

1.6. Grupo químico: Hidrocarboneto insaturado

1.7. Fórmula estrutural:



2. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

2.1. Classe agronômica: Feromônio

2.2. Uso agrícola autorizado conforme abaixo indicado.

2.3. Culturas e modalidade de aplicação: produto que pode ser utilizado em qualquer cultura de ocorrência dos alvos biológicos aprovados pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento*, podendo ser aplicado por meio de pulverização foliar utilizando equipamentos terrestres ou aéreos.

2.4. Limite Máximo de Resíduo - LMR: não estabelecido.

2.5. Intervalo de Segurança não determinado em função da não necessidade de estipular o LMR para este ingrediente ativo.

2.6. Intervalo de reentrada de pessoas nas culturas e áreas tratadas: Informar que não se deve entrar na área em que o produto foi aplicado antes da secagem completa da calda (no mínimo 24 horas após a aplicação). Informar que caso seja necessário entrar antes deste período, devem ser utilizados os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados para o uso durante a aplicação.

2.7. Estudos de resíduos: produto dispensado da apresentação dos estudos de resíduos, conforme INC MAPA/ANVISA/IBAMA n. 1, de 23/01/2006.

3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica: A classificação toxicológica não foi determinada para o ingrediente ativo. A classificação deve ser aplicada para cada produto formulado registrado.

3.2. Pictogramas: Devem ser determinados para cada produto formulado.

3.3. Frases de perigo: As frases de perigo serão determinadas para cada produto formulado, de acordo com os estudos apresentados.

4. INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS NA LITERATURA CIENTÍFICA

4.1. informações relevantes para a saúde humana sobre o (Z)-tricos-9-eno: a substância possui alerta de sensibilização dérmica na European Chemicals Agency – ECHA¹

5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DO RISCO OCUPACIONAL, DE RESIDENTES E TRANSEUNTES

5.1. Recomendações para manipuladores e aplicadores: Uso de equipamentos de proteção individual que evitem o contato com a pele e olhos, pois a substância pode causar sensibilização. Recomenda-se também o uso de máscaras com filtros.

Nota:

* A consulta de alvos biológicos poderá ser feita junto ao sítio eletrônico Agrofit https://agrofit.agricultura.gov.br/agrofit_cons/principal_agrofit_cons.

Referência:

1. ECHA. European Chemicals Agency. Disponível em: <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.044.081>. Acesso em: 12/01/2023.

Instrução Normativa - IN nº 230, de 01/06/23 (DOU de 02/06/23)