

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
S22	SWINGLEA GLUTINOSA

**Informações comuns a todos os derivados vegetais da espécie:**

**1 IDENTIFICAÇÃO DA ESPÉCIE VEGETAL**

1.1 Nome científico: *Swinglea glutinosa*<sup>1</sup>

1.2 Sinonímia: -

1.3 Nome comum: Tabog

1.4 Classificação taxonômica:

1.4.1. Reino: Viridiplantae

1.4.2. Filo: Streptophyta

1.4.3. Classe: Magnoliopsida

1.4.4. Ordem: Sapindales

1.4.5. Família: Rutaceae

1.4.6 Gênero: Swinglea

1.4.7. Espécie: *Swinglea glutinosa* (Blanco) Merr.

1.5 Informações gerais sobre a espécie vegetal e substâncias presentes na planta de interesse toxicológico: não foram encontradas informações na literatura sobre o efeito da substância do ponto de vista toxicológico.

**Informações específicas por derivado vegetal:**

**S22.1 – Extrato de *Swinglea glutinosa***

**1. INGREDIENTE ATIVO**

1.1 Parte da planta utilizada: frutos maduros e secos

1.2 Tipo de derivado vegetal: extrato botânico obtido por meio de extração oleosa.

1.3 Identificação do marcador fitoquímico:

1.4.1. Nome do marcador fitoquímico em português: Terpenos

1.4.2 N° CAS: -

1.4.3. Nome químico: -

1.4.4. Grupo químico: -

1.4.5. Fórmula bruta: (C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>)<sub>n</sub>

## 2. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

2.1. Classe agronômica: Fungicida

2.2. Usos Autorizados: Uso agrícola

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 determinado.

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: Não foi solicitada a apresentação de estudos de resíduos.

## 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.

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 extrato oleoso de *Swinglea glutinosa*: a European Chemicals Agency – ECHA<sup>2</sup> dispõe em seu sítio eletrônico o alerta de que esta substância causa irritação dérmica e pode causar reações alérgicas.

## 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 irritação e sensibilização. Recomenda-se também o uso de máscaras com filtros.

Nota:

\* A consulta de alvos biológicos poderá ser feita junto ao sítio eletrônico Agrofit em: [https://agrofit.agricultura.gov.br/agrofit\\_cons/principal\\_agrofit\\_cons](https://agrofit.agricultura.gov.br/agrofit_cons/principal_agrofit_cons).

Referências:

<sup>1</sup> NCBI. National Center for Biotechnology Information. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=159066>. Acesso em: 09/11/2022.

<sup>2</sup> ECHA. European Chemicals Agency. Disponível em: <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.060.012>. Acesso em: 09/11/2022.

Instrução Normativa - IN nº 217, de 20/03/23 (DOU de 21/03/23)