

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
B74	BRASSINOSTEROIDE 14-HIDROXILADO

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: Brassinosteroide 14-hidroxilado (14-Hydroxylated brassinosteroid)

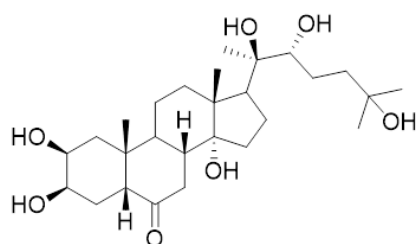
1.2. Sinonímias: 14-hidroxilado brassinosteroide; 14-OH BR

1.3. N° CAS: 457603-63-3

1.4. Nome químico: (20R,22R)-2β,3β,14,20,22,25-hexahydroxy-5β-cholestan-6-one

1.5. Fórmula bruta: C₂₇H₄₆O₇

1.6. Fórmula estrutural:



1.7. Grupo químico: Brassinosteroide

2. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

2.1. Classe agronômica: Regulador de crescimento

3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica: A classificação toxicológica de produtos à base deste ingrediente ativo será determinada para cada produto comercial, conforme formulação, uma vez que não houve obrigatoriedade de registro de produto técnico. De acordo com a legislação em vigor, considerando o Anexo IV da Resolução RDC nº 294, de 29 de julho de 2019, Seção 1, item 1.5 b, devido às informações para a substância disponíveis na literatura, a classificação toxicológica menos restritiva aplicada aos produtos comerciais deve ser o enquadramento como Não Classificado. Essa classificação poderá ser mais restritiva conforme formulação e avaliação realizada para cada produto comercial.

3.2. 3.2. Impurezas de relevância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu(s) limite(s) máximo(s): Não foram declaradas impurezas toxicologicamente relevantes para o ingrediente ativo.

3.3. Pictogramas, palavras de advertência e frases de perigo: Os pictogramas e frases de perigo serão ser determinados para cada produto comercial.

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

4.1. Recomendações para manipuladores e aplicadores: Devem ser recomendados os equipamentos de proteção individual (EPIs) apropriados, considerando o perigo verificado para o ingrediente ativo. Recomenda-se o uso de óculos de proteção e EPIs apropriados que possam evitar contato com os olhos e a pele.

Instrução Normativa - IN nº 464, de 05/08/26 (DOU de 07/08/26)