
MIT

产品编号: D10768

CAS: 26172-54-3

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: 基本信息:

CAS号: 26172-54-3

分子式: C₄H₆CINOS

分子量: 151.61

MDL: MFCD06804636

纯度: ≥99%

溶解性: 溶于水

性状: 固体

产品简介:

2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 (MIT) 是杀生物剂 **Kathon CG** 的成分, 是一种广泛用作杀菌剂和防腐剂的异噻唑啉酮衍生物。是皮肤致敏物, 会引起接触性皮炎和过敏。它在化妆品行业中广泛用作防腐剂。2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮也用于控制微生物在含水溶液中的生长。

甲基异噻唑啉酮是一种神经毒素, 过久暴露可能会引起神经元细胞死亡和神经突生长抑制。

作用靶点: Bacterial;

作用通路: Anti-infection;

研究领域: Infection