

咪唑

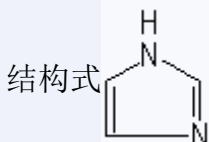
CAS 号288-32-4

英文名Imidazole

别名 1,3-二氮唑;间二氮茂;甘恶啉;IMZ;1,3-二氮杂环戊二烯;1,3-二氮杂环戊二烯;1,3-二氮杂茂;1,3-二氮杂-2,4-环戊二烯

分子式 $C_3H_4N_2$

分子量68.0773



质量标准: Q/320922CALE004—2013

海关数据: 29332900

系统编号联合国编号: 3263

危险品等级: 8

包装类别: III

本品为白色棱形或片状结晶,易溶于水、醇中,微溶于苯,难溶于石油醚有毒,对皮肤、粘膜有刺激性和腐蚀性。

理化性质

| 指标名称 | 指标 |
|------|--------------------|
| 外观 | 白色棱形结晶体或片状 |
| 含量 | $\geq 99.0\%$ (GC) |
| 水份 | $\leq 0.5\%$ |

存储

500kg/袋,25kg/桶或袋。本品应贮存在通风、干燥的库房内,不得与有毒物品混存,在运输中应轻装轻卸,防止内包装破裂,本品极易吸潮。

用途

本品用于咪唑类抗真菌药:咪康唑、益康唑、克霉唑、酮康唑、心血管药的中间体,防腐保鲜剂的原料,环氧树脂的固化剂等。