



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[615-15-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:615-15-6 基本信息

中文名:	2-甲基苯并咪唑
英文名:	2-Methylbenzimidazole
别名:	2-Methyl-1H-benzo[d]imidazole
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₈ N ₂
分子量:	132.16
CAS登录号:	615-15-6
EINECS登录号:	210-411-9


物理化学性质

熔点:	176-177°C
水溶性:	略溶于水
性质描述:	针状结晶体。熔点176-177°C。溶于醇、醚、热水及氢氧化钠溶液, 不溶于苯。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#615-15-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事615-15-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基苯并咪唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C8H8N2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Methylbenzimidazole等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以2-Methyl-1H-benzo[d]imidazole为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供615-15-6等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是2-甲基苯并咪唑等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C8H8N2, 值得信赖 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 615-15-6](http://www.ichemistry.cn) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由 <u>邻苯二胺</u> 与 <u>乙酸</u> 环合而成。将 <u>邻苯二胺</u> 与 <u>乙酸</u> 的混合物在100℃加热2h, 冷却后缓缓加入10的氢氧化钠溶液, 使混合物刚至碱性。过滤, 用冷水洗涤。将此粗品用水重结晶, 活性炭脱色, 即得成品。收率为68。质量标准: 外观 白色至类白色结晶含量 ≥99水分 ≤0.5灼灼残渣 ≤0.2
相关化学品信息	
61512-20-7 61827-68-7 (R)-(?)-3-氯扁桃酸 61786-00-3 617-37-8 2-甲基苯并咪唑 61789-28-4 61096-94-4 61322-63-2 荧光增白剂140 61142-78-7 2-茚酮 61141-62-6 对硝基苯甲酰胺 610756-04-2 610-23-1 苯酚与 甲基环氧乙烷和(氯甲基)环氧乙烷的聚合物 3-氨基-1,2,3,4-四氢咪唑 N,N-二甲基苯甲酰胺 3-甲基咪啉 N,N-甲基苄基苯 胺 61771-80-0 2-氨基-4-甲基噻唑盐酸盐 6137-03-7 618383-47-4 8-氯-1,2,3,4-四氢异喹啉盐酸盐 61541-68-2 2-糠 酸甲酯 618383-48-5 三异硬酯酸钛酸异丙酯	

生成时间2021/2/7 22:42:57