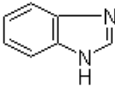


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[51-17-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)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:51-17-2 基本信息

中文名:	苯并咪唑
英文名:	Benzimidazole
别名:	1,3-Benzodiazole
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₆ N ₂
分子量:	118.14
CAS登录号:	51-17-2
EINECS登录号:	200-081-4

物理化学性质

熔点:	171-174℃
沸点:	360℃
水溶性:	微溶
性质描述:	白色斜方及单斜结晶。熔点170.5℃, 沸点>360℃。溶于热水、醇、沸二甲苯、酸及强碱水溶液, 微溶于冷水及醚, 几乎不溶于苯及石油醚。有较好的化学稳定性。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#51-17-2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51-17-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 苯并咪唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₇H₆N₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Benzimidazole等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以1,3-Benzodiazole为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供51-17-2等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是苯并咪唑等化学品的生产制造商 400-111-6333
 阿拉丁试剂 专业生产和销售C₇H₆N₂, 值得信赖 021-50323709
 阿凡达化学 专业从事Benzimidazole及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 1,3-Benzodiazole专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 北京艾德旺科技发展有限公司 长期供应51-17-2等化学试剂, 欢迎垂询报价 13811320538

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. 51-17-2](#) 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:	有机合成中间体。测定钴的试剂。
生产方法及其他:	由邻苯二胺与甲酸经环合而得。将邻苯二胺与甲酸的混合物在水浴上加热2h，冷却，用10%氢氧化钠溶液调节pH至10，将析出的固体滤出，用冷水洗涤得粗品。粗品加水煮沸，加活性炭脱色，趁热过滤，滤液冷至室温，过滤，冷水洗涤，在100℃干燥得成品。粗品收率90。
相关化学品信息	
5191-80-0 盐酸硫必利 51746-81-7 磷酸辛酯钾盐 51896-80-1 51325-35-0 51926-51-3 N-甲基苯磺酰胺 51429-74-4 丙烯酸羧乙醇脂 5153-71-9 51471-40-0 51146-55-5 2-氯-1,1,1-三乙氧基乙烷 颜料红53:1 碱式碳酸镍 甲基丙烯酸羟乙酯 苯甲酸	