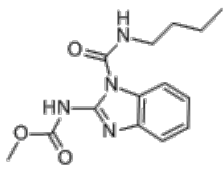




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17804-35-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)



#### CAS Number:17804-35-2 基本信息

中文名:	苯菌灵; 1-正丁胺基甲酰-苯并咪唑-2-氨基甲酸甲酯
英文名:	Benomyl
别名:	1-(Butylcarbamoyl)-2-benzimidazolecarbamic acid methyl ester
分子结构:	
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	290.32
CAS登录号:	17804-35-2
EINECS登录号:	241-775-7


#### 物理化学性质

熔点:	140°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT20°C
性质描述:	白色结晶固体, 熔点前分解。不溶于水和油类, 溶于 <b>氯仿</b> 、 <b>丙酮</b> 、 <b>二甲基甲酰胺</b> 。稍有苦味。

#### 安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R46: 可能引起遗传基因损害。 R60: 可能降低生殖能力。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3077

CAS#17804-35-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事17804-35-2及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 17804-35-2](#) 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: 用作内吸性杀菌剂。

生产方法及其他: 2-苯并咪唑氨基甲酸甲酯在惰性溶剂中与异氰酸正丁酯反应, 在室温下搅拌至出现清澈溶液或仅有少量固体出现。

#### 相关化学品信息

[170384-79-9](#) [1708-36-7](#) [1-\(4-甲氧基苯基\)咪唑啉-2-硫酮](#) [175135-47-4](#) [179116-05-3](#) [179266-64-9](#) [17226-43-6](#) [172900-74-2](#) [癸基甲基氯化咪唑](#) [175880-95-2](#) [174501-56-5](#) [176546-55-7](#) [1730-97-8](#) [175203-15-3](#) [175837-77-1](#) 459

生成时间2014-3-12 10:58:00