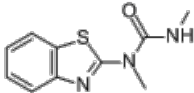




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[18691-97-9](#), 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:18691-97-9 基本信息

中文名:	甲基苯噻隆; 噻唑隆; N-2-苯并噻唑基-N,N'-二甲基脲
英文名:	Methabenzthiazuron
别名:	1,3-Dimethyl-3-(2-benzothiazolyl)urea; Methyl-N'-methyl-N'-(2-benzothiazolyl)urea; N-2-Benzothiazolyl-N,N'-dimethylurea
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₁ N ₃ OS
分子量:	221.28
CAS登录号:	18691-97-9
EINECS登录号:	242-505-0

物理化学性质

性质描述:	白色结晶。熔点119-120℃; 蒸气压(20℃)为1.3×10 ⁻⁴ Pa。20℃时的溶解度(g/L): 水 中为0.059, 二氯甲烷 中为200, 甲苯 中为50-100, 丙酮 中为116, 异丙醇 中为20-50, 甲醇 中为66。
-------	--

CAS#18691-97-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 18691-97-9](#) 查看
 若您是此化学品供应商, 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:	噻唑隆为一种芽前; 芽后用的防除麦类; 豆类中的杂草的广谱除草剂, 对许多单子叶; 双子叶杂草均有良好的防除作用。主要通过根部吸收, 杂草在施药后14-20d内死亡。
生产方法及其他:	先将 苯胺 与 二硫化碳 在 碳酸钠 水溶液中反应制得N-二 硫 代羧 酸钠苯胺 , 再与一甲胺反应生成1-苯基-3-甲基 硫脲 , 然后经环合为2-甲氨基苯并噻唑, 再与异氰酸甲酯反应得到噻唑隆。

相关化学品信息

[癸基琥珀酸酐](#) [182691-78-7](#) [181032-95-1](#) [\(氯甲基\)二甲基异丙氧基硅烷](#) [186453-63-4](#) [二\(2-呋喃\)氯化磷](#) [184590-44-1](#) [18868-66-1](#) [188745-00-8](#) [18368-61-1](#) [188112-41-6](#) [1818-28-6](#) [182568-57-6](#) [187826-59-1](#) [4-氰基肉桂酸](#) 447

生成时间2014-2-16 13:57:03