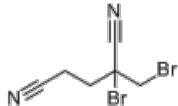




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[35691-65-7](#), 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:35691-65-7 基本信息

中文名:	1,2-二溴-2,4-二氰基丁烷
英文名:	1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane
别名:	2-Bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitrile; 2-Bromo-(2-bromomethyl)glutaronitrile; DBDCB
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₆ Br ₂ N ₂
分子量:	265.93
CAS登录号:	35691-65-7
EINECS登录号:	252-681-0

物理化学性质

性质描述:	该品为白色或淡黄色晶体粉末。略有刺激气味。熔点52.5-53.2℃, 相对密度0.970, 难溶于 水 , 易溶于 丙酮 、 苯 、 氯仿 、 乙醇 等有机溶剂。
-------	--

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。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#35691-65-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**35691-65-7**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) **1,2-二溴-2,4-二氰基丁烷**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应**C6H6Br2N2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售**1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane**等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以**2-Bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitrile**为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供**2-Bromo-(2-bromomethyl)glutaronitrile**等化工产品 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. 35691-65-7](#) 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:	是一种广谱、高效、低毒的杀菌剂, 能抑制和铲除真菌、细菌、藻类的生长, 对农作物病害有较好的防治效果, 对炭疽病有特效。 广泛适用于果树、葡萄、蔬菜、棉花、花生、西瓜、烟草、茶树、花卉等多种作物, 防治炭疽病、黑星病、疮痂病、白粉病、锈病、立枯病、猝倒病、根茎腐病、溃疡病、青枯病、角斑病等多种真菌性、细菌性的病害。应用方式灵活, 叶面喷雾、种子处理和土壤灌根, 都表现出较好的防效。 还适用于湖泊环境处理的灭藻, 改善鱼塘水质、纺织品、皮革等防腐、防毒等。
	溴菌腈(35691-65-7)生产方法: 由 丙烯腈 制取2-亚甲基戊二腈, 再与溴素加成制得溴菌腈。丙烯腈在催化剂存在下, 于25~30℃二聚生成2-亚甲基戊二腈, 然后将213g 97%的2-亚甲基戊二腈, 在100℃下通入溴素228g, 至反应液呈淡黄色即为反应终点。再在反应液中加入分散剂, 再加入一定量溶剂, 边加边搅拌, 析出颗粒状结晶, 分

生产方法及其他:	层，移去溶剂层，抽滤，烘干得固体溴菌腈。 质量指标：外观:白色或淡黄色晶体粉末。有效含量:≥ 95%, ≥ 98% 包装：本品制式包装为净重20KG和25KG，内衬双层塑料袋，全纸板桶包装，也可根据客户要求包装。 贮存：密封、防潮, 保质期5年 毒性：溴菌腈原药按中国农药农药毒性分级标准属低毒杀菌剂。雄性大鼠急性经口LD₅₀为637mg/kg，雌性大鼠急性经口LD₅₀为414mg/kg，将DBDCB稀释到0.3%，对家兔皮肤和粘膜没有任何刺激。在试验剂量内对动物无致畸、致突变、致癌作用。 EPA化学物质信息：35691-65-7 (EPA Substance) 危险品运输编号：3439 RTECS号：MA5599000 HazardClass：9 PackingGroup:III 毒害物质数据:35691-65-7 (Hazardous Substances Data)。
相关化学品信息	
十二氟-3,6,9-三氧十一烷基-1,11-二酸二甲酯 35125-65-6 35525-86-1 5-苯基-4-己烯-2-酮 3510-50-7 350-96-9 359436-85-4 5-氯-2-硝基-4-三氟甲基苯胺 351155-45-8 357332-70-8 三甲氧基(4-甲氧苯基)硅烷 3-溴-5-氟-2-异丙氧基苯基硼酸 3557-49-1 9,10-二氢-9-氧杂-10-磷杂菲-10-甲醇 10-氧化物 3532-31-8 492	

生成时间2014-1-24 10:09:40