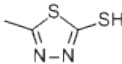




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[29490-19-5](#), 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:29490-19-5 基本信息

中文名:	2-巯基-5-甲基-1,3,4-噻二唑
英文名:	2-Mercapto-5-methyl-1,3,4-thiadiazole
别名:	1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione; 5-Methyl-1,3,4-thiadiazole-2-thiol
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₄ N ₂ S ₂
分子量:	132.21
CAS登录号:	29490-19-5
EINECS登录号:	249-667-1

物理化学性质

熔点:	182-188°C
水溶性:	2G/100ML
性质描述:	白色结晶性粉末。熔点184°C。

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#29490-19-5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29490-19-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2-巯基-5-甲基-1,3,4-噻二唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C₃H₄N₂S₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2-Mercapto-5-methyl-1,3,4-thiadiazole等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供5-Methyl-1,3,4-thiadiazole-2-thiol等化工产品 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 是29490-19-5等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售2-巯基-5-甲基-1,3,4-噻二唑, 值得信赖 800-736-3690
 SCFC-Chemicals 专业从事C₃H₄N₂S₂及其他化工产品的生产销售 0573-83998668

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. 29490-19-5](#) 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:	该品是抗菌素类药物头孢菌素V的中间体。
	由乙酸乙酯经肼化、加成、环合而得。将乙酸乙酯、水合肼和无水乙醇加热回流反应5h, 得乙酰肼乙醇溶液。然

生产方法及其他:	后经冷却。加入二硫化碳，在25℃搅拌反应1h。再经冷却、静置、过滤。滤饼用无水乙醇洗涤，得N-乙酰胂基二硫代甲酸钾。低温干燥后，将其分次加入-5℃以下的浓酸中，在不超过5℃的温度下搅拌反应。然后将反应物冰析、过滤，滤饼用大量冰水洗去游离的硫酸，再经低温真空干燥，得噻二唑。
相关化学品信息	
29709-05-5 苯基三甲氧基硅烷 29427-91-6 29704-71-0 三氟甲烷磺酸银 29002-21-9 29784-85-8 29605-80-9 29819-73-6 2953-29-9 29790-29-2 29365-58-0 2978-45-2 29602-00-4 296269-56-2 硫酸铯供应 乙酸钾 甲位紫罗兰酮 493	