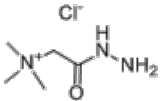




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123-46-6](#), 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:123-46-6 基本信息

中文名:	吉拉尔特试剂T; 乙酰肼三甲基氯化铵; 氯化甜菜碱酰肼
英文名:	Girard' s Reagent T
别名:	(Carboxymethyl)trimethylammonium chloride hydrazide; 2-Hydrazino-N,N,N-trimethyl-2-oxo-ethanaminium chloride
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₄ N ₃ O·Cl
分子量:	167.64
CAS登录号:	123-46-6
EINECS登录号:	204-629-3
FEMA登录号:	2923

物理化学性质

熔点:	188-192°C
水溶性:	可溶
性质描述:	白色针状结晶。吸湿性强。熔点188-192°C (分解)。易溶于水, 解溶于150份无水乙醇, 溶于冰乙酸; 甘油和乙二醇。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  Cn: 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R44: 密封下加热有爆炸危险。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#123-46-6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123-46-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 吉拉尔特试剂T专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂(上海)有限公司 长期供应乙酰肼三甲基氯化铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 123-46-6 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:	用于分离雌酮以及工他17-甾酮化合物。
生产方法及其他:	将 氯乙酸乙酯 和无水乙醇混合，冷至0℃，加入预冷至-5℃的三甲胺，控制此放热反应，使反应温度在1h内升至60℃，停止放热后，在室温放置24h，滴加100水合肼，搅拦45min，冷却，滤出结晶，干燥，得吉腊德试剂T，收率83.5-89.5。

相关化学品信息

[121068-32-4](#) [127311-90-4](#) [129258-51-1](#) [123369-41-5](#) [128439-50-9](#) [124960-76-5](#) [128104-27-8](#) [12079-91-3](#) [12442-86-3](#) [1245643-61-1](#) [12040-08-3](#) [12146-91-7](#) [12322-34-8](#) [1247-70-7](#) [120742-29-2](#) [12596-80-4](#) [128-19-8](#) [12258-95-6](#) [磷化锰](#) [CP 93129](#)
[Dihydrochloride](#) [122458-34-8](#) [126485-25-4](#) [铈化铋](#) [121604-60-2](#) [1247-64-9](#) [10-氯-9-氟基蒽](#) [126275-19-2](#) [121776-32-7](#) [122076-80-6](#) [2-\(三甲基硅基\)乙烯硼酸频哪醇酯](#)

生成时间2014-3-27 22:04:44