



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-07-2](#), 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:79-07-2 基本信息

中文名:	氯乙酰胺
英文名:	Chloroacetamide
别名:	Chloro acetamide; 2-Chloroacetamide
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₄ ClNO
分子量:	93.51
CAS登录号:	79-07-2
EINECS登录号:	201-174-2

物理化学性质

熔点:	116-120°C
沸点:	224.5°C
性质描述:	白色晶体。熔点121°C (119-120°C), 沸点225°C (分解)。能溶于10倍的水和10倍的无水乙醇, 极微溶于乙醚。 质量标准: 外观 白色结晶性粉末含量 ≥99熔点 115-122°C干燥失重≤0.5游离氯 ≤0.5

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品类:	T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R62: 有削弱生殖能力的危险。

CAS#79-07-2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79-07-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 氯乙酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 生工生物 (上海) 有限公司 长期供应C₂H₄ClNO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268

 衢州市瑞丰化工有限公司 生产销售Chloroacetamide等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Chloro acetamide为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 79-07-2](#) 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:	用于有机合成, 医药中间体以及合成氯乙腈、磺胺-3-甲氧基吡嗪、磺胺甲基吡嗪等有机化合物。
-------	---

生产方法及其他:	由 氯乙酸乙酯 与氨反应而得。先将 氯乙酸乙酯 冷却至10℃以下，在搅拌下慢慢加入 氨水 （相对密度0.9），立即析出白色结晶，加完氨水后继续搅拌1h，过滤出结晶，再用氨水洗去氯化铵，尽量滤干即为粗品，再用 乙醇 重结晶而得成品。
相关化学品信息	
79966-33-9 79156-08-4 791753-71-4 794469-78-6 79291-95-5 79489-99-9 791028-39-2 790663-49-9 79828-54-9 791840-73-8 792942-46-2 离子交换树脂, AMBERLITE R IRA 958 4-[[双(β-氯乙基)氨基]苯基]丁酸甲酯 792136-88-0 799812-89-8 79028-58-3 791620-43-4 三[(3-乙基-3-戊基)氧]氯化铝锂 793695-88-2 2,3-二氯-6-氟苯甲氰 798554-36-6 79294-82-9 79418-73-8 797037-94-6 791533-50-1 反式5-氨基-6-羟基-2,2-二甲基-1,3-二氧杂环庚烷 791810-20-3 791537-69-4 790667-51-5 799268-71-6	

生成时间2015-11-2 13:39:56