



本PDF文件由

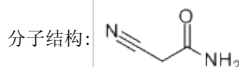
免费提供, 全部信息请点击[107-91-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:107-91-5 基本信息

中文名: 氰乙酰胺

英文名: 2-Cyanoacetamide

别名: Cyanoacetamide

分子式: $C_3H_4N_2O$

分子量: 84.08

CAS登录号: 107-91-5

EINECS登录号: 203-531-8

FEMA登录号: 2842

物理化学性质

熔点: 118-122°C

水溶性: 可溶

闪点: 215°C

性质描述: 该品为白色或浅黄色针状结晶或粉末。熔点119.5°C。微溶于水, 易溶于乙醇。

安全信息

危险品标:



H314: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#107-91-5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107-91-5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 氰乙酰胺专业生产商、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C3H4N2O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-Cyanoacetamide等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Cyanoacetamide为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

百灵威科技有限公司 本公司长期提供107-91-5等化工产品 400-666-7788

Acros Organics 是氰乙酰胺等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C3H4N2O, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事2-Cyanoacetamide及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

衢州市瑞尔丰化工有限公司 Cyanoacetamide专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 107-91-5](#) 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: 用于有机合成。

可由氰乙酸乙酯与氨作用制得。将氰乙酸乙酯冷却至200°C以下, 加入浓氨水进行反应, 得混合物由浊变清, 在冷

生产方法及其他:	水中冷却20分钟后析出沉淀，经过滤、甩干后得粗品，然后将氰乙酰胺粗品加入沸腾的乙醇中，待其溶解后，再加入少量活性炭脱色精制，过滤，滤液冷却析出沉淀，经甩干后于80-100℃下干燥制得氰乙酰胺精品。
相关化学品信息	
苯乙酸异丁酯 100311-37-3 107054-29-5 109461-21-4 1027-01-6 壬酸8-甲基壬酯 103825-20-3 108971-53-5 105735-72-6 N-甲酰苯胺 乙二醇 氟化铬 1006484-34-9 107814-36-8 4-甲基-5-噻唑基乙醇辛酸酯 焦锑酸钠 氮化锂 五氟化锑 492	