



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[128-09-6](#), 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](#)

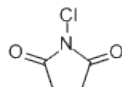
CAS Number:128-09-6 基本信息

中文名: N-氯代丁二酰亚胺

英文名: N-Chlorosuccinimide

别名: Chlorosuccinimide;
Succinchlorimide;
1-Chloro-2,5-pyrrolidinedione

分子结构:

分子式: $C_4H_4ClNO_2$

分子量: 133.53

CAS登录号: 128-09-6

EINECS登录号: 204-878-8

物理化学性质

熔点: 144-150°C

性质描述: 白色单斜结晶。熔点150-151°C, 1g约溶于70ml水、150ml醇、50ml苯, 稍溶于醚、氯仿和四氯化碳。1: 50水溶液对石蕊呈酸性。有氯的气味。

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:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R34: 会导致灼伤。

CAS#128-09-6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128-09-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) N-氯代丁二酰亚胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C4H4ClNO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售N-Chlorosuccinimide等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Chlorosuccinimide为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Succinchlorimide等化工产品 400-111-6333



Acros Organics 是1-Chloro-2,5-pyrrolidinedione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128-09-6, 值得信赖 400-615-9918



Sigma-Aldrich 专业从事N-氯代丁二酰亚胺及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals C4H4ClNO2专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 128-09-6](#) 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:	有机合成中作氯化剂，抗菌素药物的中间体。
生产方法及其他:	由丁二酸经氨化、氯化而得。将丁二酸加入的反应锅，滴加氨水，搅拌加热，在102℃蒸去水分。真空蒸馏，收集180℃以后馏分，得丁二酰亚胺。将熔化的丁二酰亚胺加至乙酸水溶液中，搅拌冷却至0-5℃，滴加次氯酸钠，控制在8℃以下反应（否则有爆炸危险）。反应液澄清时即达终点，离心，滤饼用水洗至中性，甩干，干燥，得成品。
相关化学品信息	
123891-32-7 126754-18-5 120416-14-0 氯代异辛烷 126118-47-6 1225-11-2 129280-38-2 129498-34-6 128071-77-2 120405-13-2 离子交换树脂 乙二胺四乙酸铭钠 125572-33-0 N,N-二甲基二茂铁甲胺 双草醚 氧化铈 硼氢化钾 六偏磷酸钠 501	