



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[128-08-5](#), 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:128-08-5 基本信息

中文名:	N-溴代丁二酰亚胺
英文名:	N-Bromosuccinimide
别名:	Bromosuccinimide; Succinbromimide; 1-Bromo-2,5-pyrrolidinedione
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₄ BrNO ₂
分子量:	177.98
CAS登录号:	128-08-5
EINECS登录号:	204-877-2






物理化学性质

熔点:	175-178℃
密度:	2.098
性质描述:	白色至乳白色细粒结晶, 微有溴气味。密度2.098g/cm ³ , 熔点180-183℃ (分解), 在173.5℃时稍分解。溶于四氯化碳。活性溴的最小含量44.5。

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:	 H ₃₇₂ : 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#128-08-5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128-08-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich N-溴代丁二酰亚胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C₄H₄BrNO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售N-Bromosuccinimide等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以Bromosuccinimide为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供Succinbromimide等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是1-Bromo-2,5-pyrrolidinedione等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售128-08-5, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事N-溴代丁二酰亚胺及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 SCFC-Chemicals C₄H₄BrNO₂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668
 南京爱珂医药科技有限公司 长期供应N-Bromosuccinimide等化学试剂, 欢迎垂询报价 13390909840
 郑州华文化工有限公司 生产销售Bromosuccinimide等化工产品, 欢迎订购 15903670329

郑州阿尔法化工有限公司 是以Succinbromimide为主的化工企业，实力雄厚 400-6377-518 0371-55616343 0371-53732842

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. 128-08-5](#) 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: 有机合成原料，用于调节低能溴化反应，也用于生产橡胶助剂和医药品。可合成溴乙腈医药。农药工业用于合成噻菌灵，还可用作[水果](#)保鲜剂以及防腐、防霉剂等。

生产方法及其他: 1. 由丁二酰亚胺溴化而得。将丁二酰亚胺磨细投入反应锅，加入碎冰和[氢氧化钠](#)溶液，搅拌溶解。在剧烈搅拌和冷却的情况下，加入溴和四[氯化碳](#)的混合液，搅拌2分钟后迅速过滤。用冰水充分洗涤至洗涤无色，再用少量[乙醇](#)洗涤，干燥得成品。 2. 由丁二[酸](#)与氨合成丁二酸铵，再加热脱水生成琥珀酰亚胺，然后再溴化、精制得成品。

相关化学品信息

[对乙氧基-N-乙酰乙酰苯胺](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [120185-34-4](#) [多西他赛](#) [124861-91-2](#) [氯丙醇](#) [124068-98-0](#) [黄铜](#) [碳化锆](#) [120903-93-7](#) [12295-17-9](#) [12009-35-7](#) [还原紫 10](#) [AGM-1470](#) [1242-56-4](#) [硫酸钡](#) [氧化锌cas](#) [氟硅酸](#) 474