

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123-56-8](#), 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](#)

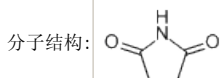
CAS Number:123-56-8 基本信息

中文名: 丁二酰亚胺

英文名: Succinimide

别名:

Succinic imide;
Succinic acid imide;
Butanimide;
2,5-Dioxopyrrolidine;
2,5-Diketopyrrolidine;
2,5-Pyrrolidinedione

分子式: $C_4H_5NO_2$

分子量: 99.09

CAS登录号: 123-56-8

EINECS登录号: 204-635-6

FEMA登录号: 2057

物理化学性质

熔点: 121-126°C

沸点: 285-290°C

闪点: 201°C

密度: 1.41

性质描述: 无色针状结晶或具有淡褐色光泽的薄片。熔点125-127°C, 沸点287-289°C (易分解), 相对密度1.412 (16°C)。
易溶于[水](#)、[醇](#)或[氢氧化钠](#)溶液, 不溶于醚和[氯仿](#)等。味甜。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#123-56-8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123-56-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 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C4H5NO2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Succinimide等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Succinic imide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Succinic acid imide等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是Butanimide等化学品的生产制造商 400-615-9918

SCFC-Chemicals 专业生产和销售2,5-Dioxopyrrolidine, 值得信赖 0573-83998668

生工生物 (上海) 有限公司 专业从事2,5-Diketopyrrolidine及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 123-56-8 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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: 用作分析试剂。

生产方法及其他: 由丁二酸与氨反应而得。将丁二酸和水加入反应锅，通氨反应可生成丁二酰亚胺。也可将丁二酸投入反应锅，滴加氨水，并搅拌使溶解、反应，加热至102℃蒸去水分，再进行减压蒸馏，当升温至180℃时开始收集丁二酰亚胺馏分，即得成品。

相关化学品信息

[1227700-45-9](#) [氯代异辛烷](#) [125140-06-9](#) [12167-76-9](#) [123-70-6](#) [129825-28-1](#) [12789-09-2](#) [127306-80-3](#) [123533-90-4](#) [128593-13-5](#) [N,N-二甲基二茂铁甲胺](#) [120192-33-8](#) [1207-75-6](#) [双草醚](#) [126684-57-9](#) [乙酸镉](#) [氰化钾](#) [辛酸铈厂家](#) 499