

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.chemistry.cn](#)

## CAS Number:123-33-1 基本信息

中文名:	顺丁烯二酰肼; 马来酰肼; 1, 2-二氢-3, 6-哒嗪二酮; 青鲜素
英文名:	3, 6-Dihydroxypyridazine
别名:	3, 6-Pyridinediol; Maleic acid hydrazide; Maleic hydrazide
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	112.09
CAS登录号:	123-33-1
EINECS登录号:	204-619-9
FEMA登录号:	3272

## 物理化学性质

熔点:	306–308°C
水溶性:	6G/L
性质描述:	白色结晶。260°C分解, 熔点>300°C。25°C时在水中溶解度约为0.6, 在乙醇中溶解度为0.1, 在二甲基甲酰胺中为2.4。其钠、钾和铵盐及有机磷盐类易溶于水。

## 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。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	
	Xn: 有害物质
危险类别码:	R40: 有限证据表明其致癌作用。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3077

## CAS#123-33-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海点耀精细化工有限公司 专业从事123-33-1及其他化工产品的生产销售 021-52716072

百灵威科技有限公司 顺丁烯二酰肼专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应马来酰肼等化学试剂, 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1,2-二氢-3,6-哒嗪二酮等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以青鲜素为主的化工企业, 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C4H4N2O2等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是3,6-Dihydroxypyridazine等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿拉丁试剂 专业生产和销售3,6-Pyridazinediol, 值得信赖 021-50323709

Acros Organics 专业从事Maleic acid hydrazide及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 Maleic hydrazide专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 长期供应123-33-1等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

生工生物(上海)有限公司 生产销售顺丁烯二酰肼等化学产品, 欢迎订购 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. 123-33-1 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: 用于防止禾谷、马铃薯、洋葱等在贮存期发芽变质, 也可用作除草剂。

生产方法及其他: 由顺丁烯二酰肼与水合肼反应而得。在反应锅中投入水及40水合肼, 搅拌冷却下滴加30盐酸, 温度控制在20℃以下, 至pH值为6.2-6.4, 投入顺丁烯二酰肼, 缓缓升温至106-110℃, 回流2h, 降温至5℃, 甩滤, 滤饼用冰水洗至pH4.8-5.1, 干燥, 得顺丁烯二酰肼, 收率97%。

#### 相关化学品信息

[123734-85-0](#) [129243-06-7](#) [122404-41-5](#) [溶剂橙54](#) [121435-36-7](#) [6,6-二甲基-2-烯-4-炔氯代庚烷](#) [12167-76-9](#) [N-芴甲氧羰基-脯氨酸酰-脯氨酸](#) [溴酸铜](#) [122842-47-1](#) [129298-85-7](#) [5-醛基-2-甲氧基苯硼酸](#) [麦羟硅钠石](#) [1222-30-6](#) [氯鲁米特](#) [氯化铑](#) [甘油](#) [苯醚](#)