



本PDF文件由

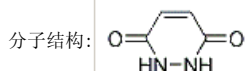
免费提供, 全部信息请点击[123-33-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

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-Pyridazinediol;
Maleic acid hydrazide;
Maleic hydrazide



分子式: C₄H₄N₂O₂

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

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
安全说明: 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: HXn: 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: 由顺丁烯二酸酐与水合肼反应而得。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, 投入顺丁烯二酸酐, 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

[127374-85-0](#) [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-苄甲氧羰基-脯氨酸-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](#) [氨基米特](#) [氧化铈](#) [甘油](#) [苯醚](#)