



本PDF文件由

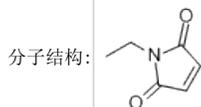
免费提供, 全部信息请点击[128-53-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:128-53-0 基本信息

中文名: N-乙基马来酰亚胺;  
N-乙基顺丁烯二酰亚胺

英文名: N-Ethylmaleimide

别名: NEM

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 125.13

CAS登录号: 128-53-0

EINECS登录号: 204-892-4

## 物理化学性质

熔点: 41-45°C

沸点: 210°C

水溶性: 1G/L(20°C)

闪点: 73°C

性质描述: N-乙基马来酰亚胺(128-53-0)的性状:  
其外观呈白色结晶状。易溶于**乙醇**和**乙醚**, 溶于**苯**和**氯仿**, 微溶于**水**。熔点 45°C。沸点 210°C。闪点 73°C。  
半数致死量(小鼠, 腹腔)25mG/kG。有催泪性和腐蚀性。

## 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:  T+: 极高毒性物质

危险类别码: R28: 吞咽极毒。  
R34: 会导致灼伤。  
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

危险品运输编号: UN2928

## CAS#128-53-0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128-53-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-乙基马来酰亚胺专业生产商、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N-乙基顺丁烯二酰亚胺等化学试剂, 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C6H7NO2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N-Ethylmaleimide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NEM等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是128-53-0等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售N-乙基马来酰亚胺, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事N-乙基顺丁烯二酰亚胺及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 C6H7NO2专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 128-53-0](#) 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: N-乙基马来酰亚胺(128-53-0)的用途:  
本品主要可用作有机合成。癌症研究, 生物学测定SH基丝状分裂的抑制剂。

生产方法及其他: N-乙基马来酰亚胺(128-53-0)的储存条件:  
应密封阴凉保存。

#### 相关化学品信息

[对二乙氧基苯](#) [N-Fmoc-8-氨基辛酸](#) [12287-01-3](#) [\[μ-\[4,4'-\[\[3,3'-二\(羟基-κO\)\(1,1'-二苯基\)-4,4'-二基\]双\(偶氮-κN'\)\]双\[3-\(羟基-κO\)-2,7-萘二磺酸盐\]\]\]](#) [四羟基-1,4-萘醌](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [\(R\)-\(-\)-1,1'-联-2-萘酚二\(三氟甲磺酸酯\)](#) [氟化铍](#) [126489-86-9](#) [硫化铍](#) [12031-65-1](#) [环索奈德](#) [1291-76-5](#) [12604-21-6](#) [\(R\)-2-氯-1-\(4-氟苯基\)乙醇](#) [乙酰丙酮铯](#) [苯基丙酮](#) [三氯甲烷](#) 600