



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[87-33-2](#), 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](#)

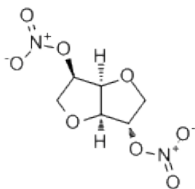
CAS Number:87-33-2 基本信息

中文名: 硝酸异山梨酯;
1,4:3,6-二脱水-D-山梨醇二硝酸酯

英文名: Isosorbide dinitrate

别名: 1,4:3,6-Dianhydro-D-glucitol dinitrate;
Dilatrate-SR

分子结构:

分子式: $C_6H_8N_2O_8$

分子量: 236.14

CAS登录号: 87-33-2

EINECS登录号: 201-740-9

物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点70℃, 易溶于[氯仿](#)、[丙酮](#), 略溶于[乙醇](#), 微溶于[水](#)。无臭。爆炸性比[硝酸甘油](#)小。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码: R5: 加热会引起爆炸。
R22: 吞咽有害。

危险品运输编号: UN2907

CAS#87-33-2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87-33-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 硝酸异山梨酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 87-33-2](#) 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: 该品为速效、长效硝酸酯类抗心绞痛药物, 作用与硝酸甘油相同, 主要用于心绞前的预防发作, 也可用于缓解症状。

生产方法及其他: 山梨醇溶液经脱水环合、与硝酸酯化而得。

相关化学品信息

[雷米普利](#) [871126-42-0](#) [水杨酸异丁酯](#) [87863-62-5](#) [2-氯乙胺盐酸盐](#) [870703-68-7](#) [879008-63-6](#) [依美司丁](#) [4-羧基苯并环丁烯](#) [硫藤黄](#)

[菌素](#) [871126-22-6](#) [3-羧基-4-氟苯硼酸](#) [2-溴-4,5-二氟甲苯](#) [4-\(1,2-苯并异噻唑-3-基\)-1-哌嗪](#) [870704-03-3](#) [苯妥英钠](#) [磷酸三钾](#) [聚偏](#)
[氟乙烯](#) 495