



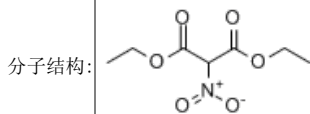
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[603-67-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:603-67-8 基本信息

中文名: 硝基丙二酸二乙酯

英文名: Diethyl nitromalonate



分子式: C₇H₁₁NO₆

分子量: 205.17

CAS登录号: 603-67-8

EINECS登录号: 210-052-8

物理化学性质

沸点: 78-80°C (0.2MMHG)

折射率: 1.428

闪点: 113°C

密度: 1.174

性质描述: 无色液体, 沸点78-80°C (26.7Pa)。密度1.174g/mL at 25°C, 折光系数n₂₀/D₁.428, 闪点230°F


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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品类:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#603-67-8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603-67-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 603-67-8](http://www.ichemistry.cn) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将丙二酸二乙酯冷至12°C, 搅拌下滴加发烟硝酸, 保持在15-20°C反应。约反应4h后, 将反应液放入冰水中, 用甲苯提取, 依次用水、5%尿素溶液洗涤甲苯提取液。再用10%碳酸钠溶液将甲苯提取液中的硝基丙二酸二乙酯提取出来, 用盐酸酸化至刚果红变色, 重新用甲苯提取酸化液, 将甲苯提到液减压蒸除甲苯后减压蒸馏, 收集81-83°C (40Pa) 馏分, 得硝基丙二酸二乙酯。

相关化学品信息

结晶紫	头孢克肟侧链酸活性酯	60672-15-3	5-(3-噻吩基)噻吩-2-羧酸	6097-07-0	2,6-二硝基甲苯	60597-70-8	60111-		
51-5	60388-23-0	60317-17-1	60313-01-1	6097-08-1	60555-54-6	605-55-0	60909-47-9	6027-00-5	60644-02-
2	对二甲氨基苯基荧光酮	609-20-1	60040-82-6	6006-06-0	60788-24-1	60733-16-6	609820-28-2	60561-91-	
	3	6051-91-8	6052-11-5	60295-14-9	L-脯氨酸苄酯盐酸盐	2-甲基-1,3-二噁烷			

生成时间2021/3/14 2:02:10