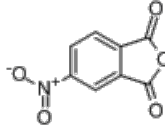




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5466-84-2](#), 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:5466-84-2 基本信息

中文名:	4-硝基苯酐; 4-硝基邻苯二甲酸酐
英文名:	4-Nitrophthalic anhydride
别名:	Phthalicanhydride, 4-nitro- (6CI, 7CI, 8CI); 4-Nitrophthalic acid anhydride; 4-Nitrophthalic anhydride; 5-Nitroisobenzofuran-1,3-dione; 5-Nitrophthalicanhydride; NSC 26424
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₃ NO ₅
分子量:	193.11
CAS登录号:	5466-84-2
EINECS登录号:	226-776-2

物理化学性质

熔点:	110-120°C
水溶性:	水解
性质描述:	无色或灰黄色针状结晶。熔点119°C。溶于热醇、热乙酸和丙酮, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#5466-84-2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5466-84-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-硝基苯酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 5466-84-2 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:	用作荧光染料异 硫氰酸 荧光素的中间体，也用于测定醇类。
生产方法及其他:	由4- 硝基苯 二甲酰亚胺水解生成4-硝基 邻苯二甲酸 （610-27-5），再经脱水而得。将4-硝基 苯 二甲酰亚胺加入 氢氧化钠 溶液，加热沸腾15min。用 硝酸 调整pH6-8，再加硝酸沸腾5min。冷却，过滤，滤液用 乙醚 提取，提取液经干燥后蒸去乙醚，即析出4-硝基苯二 甲酸酐 晶体。收率95。
相关化学品信息	
5429-00-5 5465-88-3 5458-34-4 5442-89-7 5451-41-2 5462-51-1 54368-83-1 5425-47-8 5437-73-0 54810-87-6 5436-79-3 5442-34-2 2-溴-1-茛醇 54380-47-1 54340-89-5 412	

生成时间2014-5-5 15:11:29