

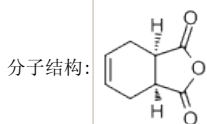


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[935-79-5](#), 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:935-79-5 基本信息

中文名:	四氢苯酐
英文名:	cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalic anhydride
别名:	cis-4-Cyclohexene-1,2-dicarboxylic anhydride



分子式:	C ₈ H ₈ O ₃
分子量:	152.15
CAS登录号:	935-79-5
EINECS登录号:	213-308-7

物理化学性质

熔点:	98-102°C
水溶性:	起反应
闪点:	156°C
性质描述:	溶于一般有机溶剂, 微溶于 石油醚 。外观白色片状固体。熔点100°C, 闪点156°C。

安全信息





安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。
	S24: 避免接触皮肤。
	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
	S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:	 HXn: 有害物质
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。
	R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。
	R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号:	UN2698
----------	--------

CAS#935-79-5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935-79-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 四氢苯酐专业生产商、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C8H8O3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cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalic anhydride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cis-4-Cyclohexene-1,2-dicarboxylic anhydride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935-79-5等化工产品 400-111-6333
-  Sigma-Aldrich 是四氢苯酐等化学品的生产制造商 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. 935-79-5 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: 作为有机合成原料中间体，四氢苯酐一般用来生产醇酸树脂和饱和聚酯树脂、涂料，也用作环氧树脂的固化剂，还用于杀虫剂、硫化调节剂、增塑剂和表面活性剂等方面。四氢苯酐作为生产饱和聚酯树脂的原料时主要是提高树脂的气干性，尤其是在生产高档树脂原子灰、气干性涂料方面的作用更是明显。

生产方法及其他: 目前国内外四氢苯酐的生产工艺路线均为由顺丁烯二酸酐和1,3-丁二烯在催化剂存在下的加成反应，是一种传统而经典的生产方法，尚未见有新的生产方法及工艺路线的报道。

相关化学品信息

[1-\[2-氨基-1-\(4-甲氧基苯基\)乙基\]环己醇盐酸盐](#) [933672-32-3](#) [93356-94-6](#) [孟鲁司特甲酮](#) [93993-36-3](#) [93674-89-6](#) [93302-47-7](#) [93777-75-4](#) [1-溴-4,5-二氯-2-硝基苯](#) [93940-12-6](#) [93919-94-9](#) [93507-53-0](#) [933740-47-7](#) [93385-13-8](#) [93891-78-2](#) [氯硅烷](#) [硫酸铟](#) [氰酸铍](#) 521