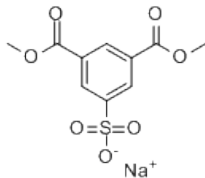




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3965-55-7](#), 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:3965-55-7 基本信息

中文名:	1,3-苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠; 间苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠
英文名:	Sodium dimethyl 5-sulphonatoisophthalate
别名:	Dimethyl 5-sulfoisophthalate sodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₉ NaO ₇ S
分子量:	296.23
CAS登录号:	3965-55-7
EINECS登录号:	223-578-8








物理化学性质

熔点:	300°C
性质描述:	白色粉末。熔点300°C 质量标准: 外观无可见杂质的白色粉末 酸值 (mgKOH/g) ≤0.6 皂化值 (mgKOH/g) 376-380 硫酸根 ppm ≤100 水份 (Wt) ≤0.2 铁 ppm ≤4 吸光度 ≤0.05 氯离子 ppm ≤15

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。 S36: 穿戴合适的防护服。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#3965-55-7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3965-55-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,3-苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠专业生产商、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 长期供应间苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠等化学试剂, 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C₁₀H₉NaO₇S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Sodium dimethyl 5-sulphonatoisophthalate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Dimethyl 5-sulfoisophthalate sodium salt等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是3965-55-7等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售1,3-苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事间苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
-  衢州市瑞尔丰化工有限公司 C₁₀H₉NaO₇S专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 3965-55-7](#) 查看

如果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:

染料中间体，用于合成染料。[间苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠](#)（SIPM）主要用于涤纶、胶片等方面。其中涤纶是主要的应用领域，主要作为阳离子改性聚酯CDP的第三单体。由于CDP纤维中含有磺酸基，所以对阳离子染料具有良好的亲和性能，其染色的纤维色泽鲜艳，色谱齐全，并可深染，因而这种纤维在国外发展很快。其中，日本、美国改性聚酯纤维占总产量15以上。改性的纤维具有毛型感，易于羊毛混纺，适用于冬季男女服装的面料。

相关化学品信息

[2-氨基组胺](#) [3920-41-0](#) [39689-08-2](#) [强酸性阳离子交换树脂](#) [39753-81-6](#) [39185-89-2](#) [39691-62-8](#) [394-42-3](#) [3974-91-2](#) [39776-80-2](#) [39714-32-4](#) [397-59-1](#) [39225-20-2](#) [39978-92-2](#) [\(1R,2S,5S\)-N-\(4-氨基-1-环丁基-3,4-二氧化丁烷-2-基\)-3-\[\(2S\)-2-\(叔丁基氨基甲酰氨基\)-3,3-二甲基丁酰基\]-6,6-二甲基-3-氮杂双环\[3.1.0\]己烷-2-](#) [环己酮](#) [碘代乙酰胺](#) [六氟磷酸锂](#) 578