



本PDF文件由

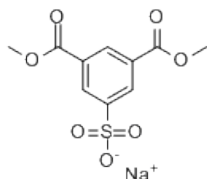
免费提供, 全部信息请点击[39655-57-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:39655-57-7 基本信息

中文名: 涤纶染色改性剂;
3,5-苯二甲酸二甲酯磺酸钠

英文名: polyester fibre coloring modifier

分子结构:



分子式: $C_{10}H_9O_7SNa$

CAS登录号: 39655-57-7

物理化学性质

性状:
性质描述: 本品为白色结晶, 熔点300℃以上。
详情请看

CAS#39655-57-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 39655-57-7 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: 涤纶染色改性剂 (3965-55-77) 用作聚酯染色改性剂。可改善聚酯纤维的染色差, 吸湿性差等缺陷, 得到色泽鲜艳、吸湿性好、湿牢度高的优质纤维。
详情请看

生产方法及其他: 涤纶染色改性剂 (3965-55-77) 的制备方法:
制备方法一:
将**间苯二甲酸**加入反应釜中, 再加入液态 SO_3 , 升温至180℃左右, 反应6h, 得**间苯二羧基苯磺酸**。冷却后再滴加**甲醇**。加完后搅拌2h, 冷却, 用 Na_2CO_3 中和, 过滤、干燥。
制备方法二:
将**间苯二甲酸**80 kg加入反应釜中, 再加入液态 SO_3 45 kg, 搅拌升温至166 ℃, 反应0.5 h, 再继续升温至180 ℃左右, 反应6 h, 得**间苯二羧基苯磺酸**。冷却后再滴加**甲醇** (甲醇质量为**间苯二甲酸**的1/3左右), 先加入1/3甲醇, 滴加过程中保温130 ℃左右, 再冷却至60 ℃左右加入剩余的2/3甲醇。加完后搅拌2 h, 冷却, 用 Na_2CO_3 中和, 过滤、干燥。
产品规格:

指标名称	指标
总酸值/ (mgKOH/g)	0.65
硫酸钠 /%	0.045
水分 /%	0.3
含 铁 (Fe^{2+}) /%	0.0005

 安全性: 50kg或100kg塑桶, 应存于阴凉通风的库房内。储存期12个月。本品属阴离子固色剂, 不能与阳离子表面活性剂混用。
详情请看

相关化学品信息

[393561-91-6](#) [39847-41-1](#) [39265-57-1](#) [5-甲基水杨酰胺](#) [39642-60-9](#) [39600-44-7](#) [399-30-4](#) [39311-03-0](#) [3989-35-3](#) [19-去甲基-5\(10\)-雄烯二酮](#) [\(1,4'-二哌啶\)-4'-甲酰胺](#) [环胞苷-5'-单磷酸](#) [苯呋洛尔](#) [3901-93-7](#) [3996-32-5](#) [二水氯化钙厂家](#) [乙烯二氧噻吩](#) [苯甲酸](#)
[钠](#) 505