



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1639-66-3](#), 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](#)

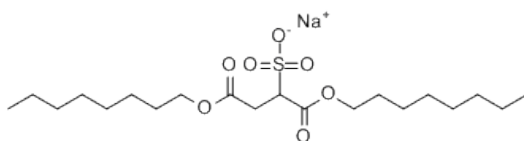
CAS Number:1639-66-3 基本信息

中文名: 磺基丁二酸-1,4-二辛酯;
渗透剂T;
快速渗透剂T

英文名: Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-dioctyl ester, sodium salt

别名: bu-cerumen;
dioktylester sulfojantarano sodneho

分子结构:



分子式: $C_{20}H_{37}NaO_7S$

分子量: 444.56

CAS登录号: 1639-66-3

物理化学性质

性质描述:

淡黄至棕黄色粘稠液体。易溶于水, 溶液呈乳白色, 属阴离子表面活性剂。1%的水溶液pHWFHG9.5-7.0。不耐强酸、强碱, 不耐重金属盐和还原剂。

CAS#1639-66-3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1639-66-3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. 1639-66-3](#) 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:

该品是高效渗透剂, 用来处理棉麻、粘胶及其混纺制品。处理后的织物可不经煮练直接进行漂白或染色, 改善因死棉造成的染疵。印染后的织物手感也更柔软、丰满。 也用作农药乳化剂、洗涤剂 and 表面活性剂等。也可用作感光材料乳剂。

生产方法及其他:

失水苹果酸酐和2-乙基己醇在对甲苯磺酸催化下进行酯化反应, 所得酯化物再与焦亚硫酸钠进行磺化反应, 磺化物调配适量酒精及蒸馏水即得成品。所用原料2-乙基己醇, 仲辛醇或混合醇, 所得渗透剂T的化学文摘登录号分别为[577-11-7], [1639-66-3], [84862-81-7]。原料消耗(kg/t)失水苹果酸酐(>98%) 107.6仲辛醇(>80%) 298焦亚硫酸钠 145

相关化学品信息

[对苯二甲酸单甲酯](#) [4-甲基-1,2,4-三吡戊啉-3,5-二酮](#) [16871-85-5](#) [1640-65-9](#) [1652-36-4](#) [160782-33-2](#) [氢化铝锂](#) [3-甲苯氧基乙醇](#) [16915-80-3](#) [165445-26-1](#) [169390-26-5](#) [16035-39-5](#) [3,4,5-三氟苯胺](#) [16226-62-3](#) [16238-84-9](#) [氯代环己烷](#) [溴酸钾](#) [硫酸亚锡](#) 503