

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9084-06-4](#), 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](#)

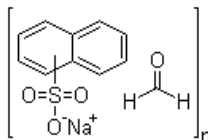
CAS Number:9084-06-4 基本信息

中文名: 聚萘甲醛磺酸钠盐;
分散剂MF;
甲基萘磺酸钠的甲醛缩合物

英文名: Sodium poly[(naphthaleneformaldehyde)sulfonate]

别名: Naphthalenesulfonic acid polymer with formaldehyde sodium salt

分子结构:

分子式: $(C_{11}H_7O_4SNa)_n$

CAS登录号: 9084-06-4

物理化学性质

性质描述: 外观: 棕色或米色粉末 电离性: 阴离子型 溶解性能: 易溶于任何硬度的水中, 耐酸、耐碱、耐硬水、耐盐。浊点: 10
水溶液浊点为80℃-90℃ 性能: 扩散性与保护胶体性好, 无渗透起泡性亲和性: 对蛋白质及聚酰胺纤维有亲和力, 对棉、麻等纤维无亲和力混用性: 可与阴离子和非离子表面活性剂同时使用

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: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



N: 环境危险物质



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#9084-06-4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9084-06-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 聚萘甲醛磺酸钠盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 9084-06-4](#) 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:

具有优良的扩散性能, 无渗透性及起泡性。耐酸、耐碱、耐硬水及无机盐。对棉、麻等纤维无亲合性, 可与蛋白质和锦纶同时使用, 但不能与阳离子染料或阳离子表面活性剂混用。pH(1溶液)近中性。本品主要用作还原染料和分散染料分散剂和填充剂。它具有磨效好, 分散性、耐热性、高温分散稳定好的优点。比分散剂N耐高温且稳定。本品可使染料色光鲜艳, 色力增高, 着色均匀。还可以与各类分散剂进行复配以适应各种分散染料和还原染料的商品化要求。还可用作混凝土的早强减水剂。可以用作还原染料研磨时的分散剂和还原染料悬浮体染色法染色时的分散剂

扩散剂MF(9084-06-4)的制备方法:

制备工艺包括甲基萘磺化, 磺化产物与甲醛缩合、中和三大步骤。将500kg甲基萘投入磺化釜中, 加热熔化, 开动搅拌, 升温至130~140℃下反应2上。然后在快速搅拌下加入210L水, 再搅拌半小时后取样测酸度, 若总酸度为25%

生产方法及其他:	<p>~27%为合格。冷却至90~100℃。一次加入37%的甲醛水溶液300kg。自然升温升压，控制反应温度在130~140℃，压力0.15~0.20MPa。反应2h让其充分缩合。缩合完毕后，加入30%的碱液进行中和，至pH值为7左右。最后冷却结晶，过滤，干燥结晶物即为成品。</p> <p>急性毒性： 口服-大鼠 LD₅₀: 3800 毫克/公斤；口服-小鼠 LD₅₀: 3400 毫克/公斤。</p> <p>可燃性危险特性： 热分解排出有毒硫氧化物和氮氧化物气体。</p> <p>储运特性： 库房通风低温干燥。</p> <p>灭火剂： 水, 干粉、干砂、二氧化碳、泡沫、1211灭火剂。</p>
相关化学品信息	
阴离子交换树脂IRA45 (R)-4-苯基-2-噁唑烷酮 聚丙烯酸钠 聚四氟乙烯 90348-28-0 凝血酶 胶原蛋白酶 虫胶 1-溴化萘 90560-22-8 N-(2-氨基乙基)-N-(2-羟乙基)-甘氨酸的N-C12-20酰基衍生物单钠盐 904316-34-3 重氮化的4-氨基-5-羟基-2,7-萘二磺酸与重氮化的2-[(4-氨基苯基)氨基]-5-硝基苯磺酸 9026-95-3 淀粉糖化酶 硝酸锂 六氟锑酸钾 叠氮化锂	