



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[25638-17-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

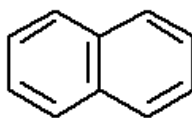
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:25638-17-9 基本信息

中文名: 渗透剂BX;
磺酸钠; 拉开粉BX; 拉开粉BN; 5, 6-二丁基萘-2-拉开粉; 1,2-二正丁基萘-6-磺酸钠;
5,6-二丁基萘-2-磺酸钠; 丁基萘磺酸钠

英文名: Naphthalenesulfonicacid, butyl-, sodium salt (1:1)

别名: Naphthalenesulfonicacid, butyl-, sodium salt (6CI,7CI,8CI,9CI);
Butylnaphthalenesulfonic acidsodium salt;
Flotol C;
Morwet B;
Nekal NB;
Nekalin S;
Nopcosperse 9268A;
Sodiumbutylnaphthalenesulfonate



分子结构:

D1 — SO₃ H

D1 — Bu-n

• Na

分子式: C₁₄H₁₆O₃S. Na

分子量: 342.44

CAS登录号: 25638-17-9

EINECS登录号: 247-150-5

物理化学性质

性质描述: 渗透剂BX (25638-17-9) 的性状:
1. 本品为米白色或微黄色粉末, 易溶于[水](#);
2. 对[酸碱](#)和硬水都较稳定;
3. 固体加热到110℃时不溶化而炭化, 并逸出碱性蒸气;
4. 阴离子表面活性剂, 具有优良的渗透性、乳化起泡性。

安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#25638-17-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)																	
梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事25638-17-9及其他化工产品的生产销售 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 渗透剂BX专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应磺酸钠; 拉开粉BX; 拉开粉BN; 5, 6-二丁基萘-2-拉开粉; 1,2-二正丁基萘-6-磺酸钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009 阿达玛斯试剂 生产销售5,6-二丁基萘-2-磺酸钠; 丁基萘磺酸钠等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333 阿凡达化学 是以C14H16O3S.Na为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918 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. 25638-17-9 查看 若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:	渗透剂BX (25638-17-9)作为渗透剂和润湿剂, 该品有优异的渗透、润湿、乳化、扩散和起泡性能。在耐酸、耐碱、耐硬水、耐无机盐, 加入少量食盐后可大大增加渗透透力。可用于纺织印染业的各道工序, 如酶退浆, 羊毛炭化, 缩绒, 氯化 , 人造丝绢处理。亦可用于造纸和色淀工业作润湿剂, 在有机颜料中加入10%的渗透剂BX溶液, 有利于色浆调制。在橡胶浆制备时作乳化剂。还广泛用于纺织印染行业各道工序, 主要用作渗透透剂和润湿剂, 也可用作洗涤剂、助染剂、分散剂、杀虫剂和除草剂等。																
生产方法及其他:	渗透剂BX (25638-17-9)的制备方法: 首先在硫酸催化下, 用正丁醇和萘反应制得1, 2-二丁基萘, 再用浓硫酸对其进行磺化。 产品规格: HG 2-380-80 <table><tr><td>指标名称</td><td>指标</td></tr><tr><td>外观</td><td>米白色粉末</td></tr><tr><td>渗透力/%</td><td>为标准品的100±2</td></tr><tr><td>水分含量/%</td><td>≤2.0</td></tr><tr><td>pH值(1%水溶液)</td><td>7.0~8.5</td></tr><tr><td>有效物含量/%</td><td>60~65</td></tr><tr><td>铁含量/%</td><td>≤0.01</td></tr><tr><td>细度(过40目筛)/%</td><td>≥95</td></tr></table>	指标名称	指标	外观	米白色粉末	渗透力/%	为标准品的100±2	水分含量/%	≤2.0	pH值(1%水溶液)	7.0~8.5	有效物含量/%	60~65	铁含量/%	≤0.01	细度(过40目筛)/%	≥95
指标名称	指标																
外观	米白色粉末																
渗透力/%	为标准品的100±2																
水分含量/%	≤2.0																
pH值(1%水溶液)	7.0~8.5																
有效物含量/%	60~65																
铁含量/%	≤0.01																
细度(过40目筛)/%	≥95																
相关化学品信息																	
2-氯-1-(2,4-二羟基苯基)乙酮 25246-27-9 253605-31-1 2554-12-3 马来酸与甲氧基乙烯的共聚物 (Z)-2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇二-9-十八烯酸酯 水合六氟高铁酸铵(III) 25150-79-2 256223-25-3 25758-93-4 251102-25-7 25569-41-9 1,3-苯二羧酸与1,4-苯二羧酸和2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物 5-氨基-1-戊醇 25480-40-4 六氟锑酸钾 硫酸铬钾 甲醇钾																	