



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[93051-44-6](#)，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: 93051-44-6 基本信息

中文名: C. I. 活性蓝222

英文名: C. I. Reactive blue 222

别名: reactive blue 222

分子式: $C_{37}H_{23}ClN_{10}O_{22}S_7 \cdot 6Na$

CAS登录号: 93051-44-6

物理化学性质

性质描述: 性状: 深蓝色粉末
易溶于[水](#)，在水中溶解度为80g / L (50℃)。

CAS#93051-44-6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. 93051-44-6](#) 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: 活性深蓝M-BE (93051-44-6) 用于涤棉、涤黏混纺织物以及麻和丝绸的染色。各项染色坚牢度优良。也用于棉和黏胶纤维的染色，适用于竭染法和轧染法。高温稳定性好。

生产方法及其他: 活性深蓝M-BE (93051-44-6) 制备方法: 以氨基C酸, H 酸, 2, 4-二氨基苯磺酸, 间-β-硫酸酯乙基砒基苯胺, 和三聚氯氰为原料。首先将2, 4-二氨基苯磺酸与三聚氯氰进行第一次缩合, 再将其重氮化, 与H 酸偶合, 然后, 将氨基C酸重氮化, 与甲胺进行第二次偶合, 最后加入间-(β-硫酸酯乙基砒基) 苯胺进行第二次缩合得产物。经盐析、过滤, 干燥得成品。
规格: 水分含量≤5%; 水中不溶物含量≤1%; 溶解度 (50℃) ≥80g / L; 色光与标准品近似; 强度为标准品的 (100 ±3) 分; 细度 (通过180μm筛残余物量) ≤5%; 在棉织物上的染色坚牢度符合标准品级。

相关化学品信息

[1-\[2-氨基-1-\(4-甲氧基苯基\)乙基\]环己醇盐酸盐](#) [93651-63-9](#) [937664-94-3](#) [93840-71-2](#) [93904-89-3](#) [3,4-二甲氧基苯甲酸](#) [十八烷基乙烯基醚](#) [环己乙炔](#) [93963-79-2](#) [93923-74-1](#) [93981-31-8](#) [\(4R,5R\)-2,2-二甲基-a,a',a'-四苯基-1,3-二氧戊环-4,5-二甲醇](#) [乙醛苯腙](#) [水杨酰肼](#) [935-05-7](#) [环烷酸钴](#) [十二烷基三甲基氯化铵](#) [乙酰丙酮铈](#) 531