



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13324-20-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

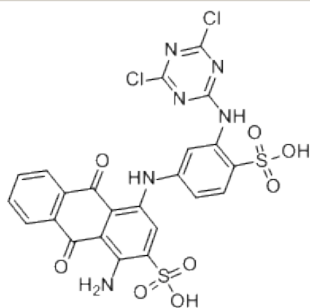
CAS Number:13324-20-4 基本信息

中文名: 活性艳蓝X-ARL

英文名: REACTIVE BLUE 4

1-AMINO-4-[3-(4,6-DICHLOROTRIAZIN-2-YLAMINO)-4-SULFOPHENYLAMINO] ANTHRAQUINONE-2-SULFONIC ACID;
 CI NO 61205;
 CI 61205;
 PROCION BLUE MX-R;
 PROCION BLUE MX-R(R);
 PROCION BRILLIANT BLUE MR;
 REACTIVE BLUE NO 4;
 REACTIVE BLUE 4

分子结构:

分子式: $C_{23}H_{14}Cl_2N_6O_8S_2$

分子量: 637.43

CAS登录号: 13324-20-4

EINECS登录号: 236-363-9

物理化学性质

性质描述: 深蓝色粉末。在**水**中溶解度 (20℃) 为 80g/L, (50℃) 为 90g/L。水溶液为蓝色, 加 1mol/L **氢氧化钠** 仍为蓝色, 继加保险粉并温热转暗红色, 再加**过硼酸钠** 转红色, 稀释后无变化。化学性质比较活泼, 稳定性较差, 耐碱性水解, 不耐**酸性**水解。

CAS#13324-20-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事13324-20-4及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 活性艳蓝X-ARL专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C23H14Cl2N6O8S2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售REACTIVE BLUE 4等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1-AMINO-4-[3-(4,6-DICHLOROTRIAZIN-2-YLAMINO)-4-SULFOPHENYLAMINO] ANTHRAQUINONE-2-SULFONIC ACID为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供CI NO 61205等化工产品 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. 13324-20-4](#) 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

活性艳蓝 X-BR 主要用于棉、黏胶纤维绞纱及织物的染色, 亲和力小, 匀染性好, 固色率在 60%左右, 各项坚牢度

均较好，尤其是浅色的日晒牢度好，很适用于染浅蓝色。也用于棉、黏胶纤维织物的直接印花，较多用于黏胶纤维织物。由于风印原因，一般限于小块面。与活性红紫 X-2R 拼玫红色，与活性嫩黄 X-6G 拼绿色，用量仅为 1/10。也可用于染锦纶、蚕丝、羊毛以及锦纶织物、丝绸、[铜氨纤维](#)织物的直接印花。当用于棉与其他纤维混纺织物染色时，维纶、羊毛沾色严重，锦纶沾色，涤纶、丙纶、[醋酸纤维](#)不沾色。可用于涤棉混纺布、涤棉混纺针织布的二浴法染色，可与活性艳橙 X-GN 拼染墨绿色，与活性黄 X-R 拼浅绿色，或与两者混拼各种浅色。用作上蓝剂，可以增加棉针织漂白产品的白度。

相关化学品信息

[D-葡萄糖](#) [1335-46-2](#) [环烷酸锰](#) [136370-19-9](#) [2-\(4-氨基苯基\)-6-甲基苯并噻唑-7-磺酸](#) [13279-87-3](#) [2-庚基环戊酮](#) [D-瓜氨酸](#) [溴化镍](#) [134127-48-3](#) [易来灭DK-15](#) [13019-32-4](#) [131971-62-5](#) [130421-42-0](#) [1-甲氧基-5-O-\(叔丁基二苯基硅烷\)-2-脱氧-beta-D-赤式戊呋喃糖苷](#) [甲醇](#) [cas](#) [氧氟沙星](#) [麝香酮](#) 518