



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击70210-20-7, 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:70210-20-7 基本信息

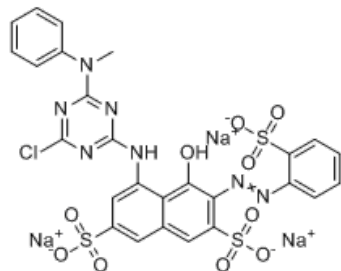
中文名: 活性红24

英文名: Reactive Red 24

别名:

trisodium 5-[[4-chloro-6-(methylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-sulphonatophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonate;
 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 5-4-chloro-6-(methylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino-4-hydroxy-3-(2-sulfohenyl)azo-, trisodium salt;
 REACTICERED24;
 REATIVERED24;
 5-[[4-Chloro-6-(methylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-sulfohenyl) azo]-2,7-naphthalenedisulfonic acid, trisodium salt;
 2, 7-Naphthalenedisulfonic acid, 5-[[4-chloro-6-(2-chlorophenylamino)-1, 3, 5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-sulfohenyl)azo], trisodium salt;
 Cibacron Red P-B;
 Concion Red P-2B

分子结构:

分子式: $C_{26}H_{17}ClN_7Na_3O_{10}S_3$

分子量: 788.071

CAS登录号: 70210-20-7

EINECS登录号: 274-417-3

物理化学性质

性质描述:

红色粉末。在**水**中溶解度 (20℃) 为 60g/L, (50℃) 为 100g/L。水溶液呈红色, 加 1mol/L **氢氧化钠** 仍为红色, 继加保险粉并温热成浅黄色, 再加**过硼酸钠** 不能回复至原来色泽。于**浓硫酸** 中呈红色, 稀释后仍为红色, 并微有沉淀; 于**浓硝酸** 中呈红色, 稀释后仍为红色; 于稀**盐酸** 中为红色。

CAS#70210-20-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事**70210-20-7**及其他化工产品的生产销售 021-61552785将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 活性红**24**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785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. 70210-20-7 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:

活性艳红 K-2BP 用于棉、黏胶纤维的染色及其织物的直接印花, 还用于蚕丝、羊毛织物的印花和维纶织物的印

	染。色光比活性艳红 X-3B 稍黄，也不够艳亮，但不易断键褪色。可与活性艳橙 K-G 或活性艳橙 K-7R 拼大红色，可用于维棉混纺布的直接印花。涤棉混纺布的二浴法染色，可与活性嫩黄 K-4G、活性艳橙 K-GN、活性艳红 K-2G、活性艳蓝 K-GR 拼染中、深色泽。
生产方法及其他:	以邻氨基 苯磺酸 、H 酸 、三聚 氰 氰和 邻氯苯胺 为原料，首先将 H 酸与三聚氰氰缩合，再将邻氨基 苯 磺酸重氮化，并与前述缩合物偶合，最后将偶合产物与邻氯 苯胺 进行第二次缩合，经盐析、过滤、干燥得成品。。 将 9.78kg 三聚氰氰（100%）与 17.91kg H 酸（100%）在 0-5℃缩合反应 3h，得中间产物（I）。取 8.65kg 邻氨基苯磺酸重氮化后，与（I）在 0-5℃偶合得中间产物（II）。最后将（II）与 7.019kg 邻氯苯胺（100%）在温度 42℃反应 3h 后，压滤，烘干得染料约 35kg。
相关化学品信息	
704207-37-470994-13-72-溴-4-巯基苯甲酸702627-54-1α-丙基苯乙醇704906-59-27089-36-370660-48-9分 散黄 C-4G70951-81-4705927-10-27084-93-770768-44-470932-28-470852-56-1432	

生成时间2021/3/4 21:10:38