



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3627-05-2](#), 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:3627-05-2 基本信息

中文名:	活性黄X-R; 活性黄X-RN; 活性黄X-R; 活性黄X-RN
英文名:	Reactive yellow X-R
别名:	C. I. Reactive yellow 4; C. I. Reactive Yellow 4(13190); Mikacion Yellow RS; Procion Yellow MX-R
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₁₂ Cl ₂ N ₆ Na ₂ O ₆ S ₂
分子量:	613.357
CAS登录号:	3627-05-2

物理化学性质

性质描述:	深黄色粉状, 在 水 中的溶解度 (50℃) 为40g/L, 水溶液呈黄色, 加1N 氢氧化钠 溶液转橙色, 再加保险粉并温热, 颜色消失, 继加 过硼酸钠 , 回复原来泽。在浓 硫酸 呈深红色, 稀释后成棕黄色沉淀; 在浓 硝酸 中呈紫红色, 稀释后成棕黄色沉淀。反应性较高, 能在20-40℃于碱性介质中对纤维固色, 适于冷染。能耐碱性水解, 不耐 酸性 水解。染色时遇 铜 ; 铁 , 色光无变化。属含二 氮 均三嗪活性基的单偶氮萘磺酸类活性染料。
-------	--

CAS#3627-05-2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3627-05-2及其他化工产品的生产销售 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. 3627-05-2](#) 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:	主要用于棉; 粘胶纤维及其织物的染色, 也可用于蚕丝; 羊毛和锦纶等的染色。一般不宜于印花, 但可用于丝绸直接印花, 糊料用膨润土与海藻酸钠混合糊, 效果较好, 还可采用二浴法与分散染料配合可染涤棉混纺织物。除单独使用外, 还可与活性艳红X-3B, 活性艳蓝B-BR拼色染铁锈红色, 促染剂宜用元明粉, 如用食盐, 易招致染料析出, 而影响染色效果
生产方法及其他:	由氨基C酸(即2-萘胺-4, 8-二磺酸)重氮化后与间 甲苯 胺偶合, 再与三聚氯氰缩合, 而后经盐析; 过滤及干燥等处理过程, 而制得产品。原料消耗(kg/t) 氨基C酸 420 盐酸 (31%) 1100间 甲苯 胺 145 乙酸钠 47 亚硝酸钠 100纯碱 205三聚氯氰 220 磷酸三钠 535 尿素 100 磷酸氢二钠 27精盐 4800无明粉 27

相关化学品信息

[36170-34-0](#) [36648-47-2](#) [36915-03-4](#) [DL\(土\)-3-氨基-3-苯基-丙酸](#) [D-erythro-N-\[2-\(1,3-dihydroxy-4E-octadecene\)\]-N'-hexadecane-urea](#) [三氯化苄基钽](#) [364736-60-7](#) [36915-65-8](#) [366824-40-0](#) [3-羟基-N-\(4-甲基苯基\)-2-萘甲酰胺](#) [36399-15-2](#) [3674-73-5](#) [邻氨基溴苯](#) [2-溴-4-羟基吡啶](#) [36664-11-6](#) 500

生成时间2021/2/26 13:37:09