



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12226-45-8](#), 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:12226-45-8 基本信息

中文名: 活性黄4

英文名: Reactive Yellow 4

disodium 3-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-o-tolyl]azo]naphthalene-1,5-disulphonate;
Reactive yellow 4 (C.I. 13190);
1,5-Naphthalenedisulfonic acid, 3-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-2-methylphenyl]
azo], disodium salt;

别名: Active Golden Yellow 2KKH;

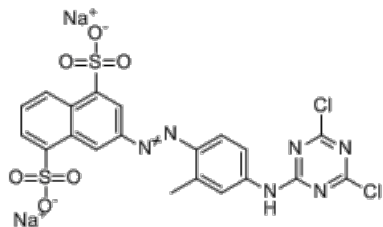
Amaryl Yellow R New;

Dycosactive Yellow X-R;

Triacion Yellow C-R;

Yakecion Yellow X-R

分子结构:

分子式: $C_{20}H_{12}Cl_2N_6Na_2O_6S_2$

分子量: 613.361

CAS登录号: 12226-45-8

EINECS登录号: 235-435-7

物理化学性质

性质描述: 深黄色粉末。在**水**中溶解度 (50℃) 为 40g/L。水溶液呈黄色, 加 1mol/L **氢氧化钠**转橙色, 继加保险粉并温热转无色, 再加**过硼酸钠**回复原来色泽。于**浓硫酸**中呈深红色, 稀释后产生棕黄色沉淀; 于**浓硝酸**中呈紫红色, 稀释后成棕黄色沉淀。耐碱性水解, 不耐**酸性**水解。

CAS#12226-45-8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. 12226-45-8](#) 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:

活性黄 X-R 是常用染料之一, 主要用于棉或黏胶纤维的绞纱、织物及其混纺织物的染色, 一般不宜用于印花。单独使用色光为红光黄, 各项坚牢度俱佳, 尤其耐**氯**漂, 坚牢度是活性染料中较好的品种。可以与活性艳红 X-3B、活性艳蓝 X-BR、活性艳橙 X-GN 拼染各种浅色。用于混纺织物染色时, 涤纶、腈纶、**醋酸**纤维不沾色, 羊毛微沾色, 锦纶、维纶沾色。可用于锦纶、蚕丝、羊毛的染色, 也可用于丝绸的直接印花。

生产方法及其他:

以氨基 C 酸、间**甲苯**胺、三聚氯氰为原料, 首先将氨基 C 酸重氮化, 再与间甲**苯胺**偶合, 随后将偶合产物与三聚氯氰缩合, 经盐析、过滤、干燥即得成品。。

相关化学品信息

[123458-61-7](#) [120209-96-3](#) [125165-74-4](#) [12033-07-7](#) [124532-10-1](#) [1262406-08-5](#) [1292-30-4](#) [126986-25-2](#) [125456-51-1](#) [C. I. 颜料红](#)
[49](#) [122001-05-2](#) [121756-92-1](#) [125802-55-3](#) [120337-33-9](#) [12148-78-6](#) 455

生成时间2016-12-7 11:25:38