



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[59112-78-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:59112-78-6 基本信息

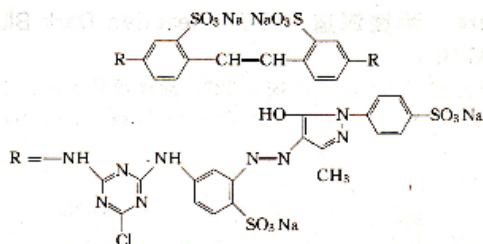
中文名: 活性嫩黄KE-3G

英文名: Reactive flavine KE-3G

别名:

C. I. Reactive yellow 81;
Reactive brilliant yellow KE-3G;
procion yellow h-e3g;
reactive yellow 81

分子结构:

分子式: $C_{52}H_{34}C_{12}N_{18}O_{20}S_6 \cdot 6Na$

CAS登录号: 59112-78-6

物理化学性质

性质描述:

活性嫩黄KE-3G (59112-78-6) 性状: 褐黄色均匀粉末

水中溶解度为25g / L (50℃)

水溶液呈深黄色, 加入1mol / L [氢氧化钠](#)溶液转黄色, 继加保险粉并温热转浅黄色, 再加[过硼酸钠](#)仍为浅黄色。于[浓硫酸](#)中呈深黄色, 释释后仍为深黄色。于浓[硝酸](#)中呈黄色, 稀释后转深黄色。

CAS#59112-78-6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. 59112-78-6 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:

活性嫩黄KE-3G (59112-78-6) 可用于与分散染料同浴染涤棉混纺织物。染成品可用固色剂Y处理, 以提高水洗牢度。主要用于棉、黏胶纤维的染色, 以用于黏胶纤维为多。也用于棉、黏胶纤维织物的直接印花, 以及蚕丝、[二醋酸](#)纤维、维纶的染色。匀染性和染色性能均较好。

生产方法及其他:

活性嫩黄KE-3G (59112-78-6) 制备方法: 以DSD酸 (DiAmino-Stilbene-Disulfonic Acid)、三聚[氯氰](#)、2, 4-二氨基[苯磺酸](#)和1-(4'-磺酸基苯基)-3-甲基-5-吡唑酮为原料, 首先将DSD酸与三聚氯氰缩合, 再与2, 4-二氨基苯磺酸进行第二次缩合, 随后将缩合产物双重氮化, 与1-(4'-磺酸基苯基)-3-甲基-5-吡唑酮偶合得产物经盐析, 过滤, 干燥得成品。

规格: 水中不溶物含量≤1%; 溶解度 (50℃) ≥25g / L; 色渍与标准品近似; 强度为标准品的 (100±3) 分; 在棉织物上的染色牢度符合标准品级; 水分含量≤7%; 细度 (通过180μm筛残余物含量) ≤5%。

相关化学品信息

[特草定 59848-69-0](#) [59719-97-0](#) [59578-61-9](#) [59047-08-4](#) [5969-39-1](#) [4-\(5-丁基-2-咪唑基\)苯甲腈 59020-10-9](#) [5-甲基-2-咪喃甲硫醇 5906-79-6](#) [十八烷酸-1,2,3-丙三醇单酯与1,3-二异氰酸根合甲苯和2,2'-\(甲基亚氨基\)双乙醇的聚合物 59346-69-9](#) [59682-52-9](#) [596812-34-9](#) [5945-45-9](#) [硫酸铜](#) [二水氯化钙](#) [四氢噻吩砜](#) 539