



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[23354-52-1](#), 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](#)

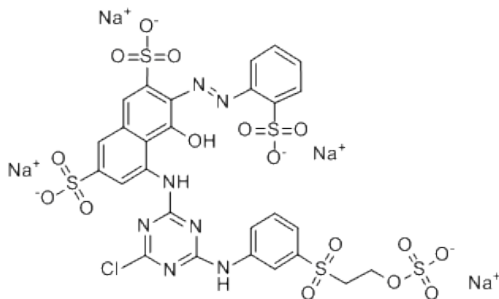
CAS Number:23354-52-1 基本信息

中文名: 活性红194

英文名: REACTIVE RED 194

REACTIVE RED 194;
 tetrasodium 5-[[4-chloro-6-[[3-[[2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-sulphonatophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonate;
 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 5-4-chloro-6-3-2-(sulfooxy)ethylsulfonylphenylamino-1,3,5-triazin-2-ylamino-4-hydroxy-3-(2-sulphophenyl)azo-, tetrasodium salt;
 别名:
 Reactive red 194 (C.I. 18214);
 Brilliant Red 2BE;
 Adifix Red F3BL;
 Dinatix Red ME3BL;
 Everzol Supra Brilliant Red F2B

分子结构:

分子式: $C_{27}H_{18}ClN_7Na_4O_{16}S_5$

分子量: 984.21

CAS登录号: 23354-52-1

EINECS登录号: 245-603-1

物理化学性质

性质描述: 橙红色粉末。在**水**中溶解度 (50℃) 为 60g/L。染色时遇**铁**离子色光转暗, 遇**铜**离子色光转紫且转暗。

CAS#23354-52-1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. 23354-52-1](#) 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:

活性红 M-2BE 用于棉及各种纤维素纤维织物的染色, 为艳黄光红色。适用于抗皱整理的织物染色。也用于纤维素纤维织物的直接印花, 用汽蒸固色, 拔染性较差。

生产方法及其他:

以邻氨基**苯磺酸**、H **酸**、三聚**氰**和间(2-**硫酸**酯乙基**磺基**)**苯胺**为原料, 首先将邻氨基**苯磺酸**重氮化, 再与 H **酸**偶合, 然后将偶合产物与三聚**氰**进行第一次缩合, 最后用间(2-**硫酸**酯乙基**磺基**)**苯胺**进行第二次缩合得产物。经盐析、过滤、干燥得成品。。

相关化学品信息

[23489-01-2](#) [\(R\)-2,2-二甲基-1,3-二氧戊环基-4-甲基对甲苯磺酸](#) [23348-46-1](#) [23515-23-3](#) [23287-50-5](#) [23666-24-2](#) [23545-61-](#)
[1](#) [23099-64-1](#) [23598-69-8](#) [N,N-二甲基吡啶硝酸盐](#) [23592-45-2](#) [23630-50-4](#) [23064-32-6](#) [23923-61-7](#) [2319-39-3](#) [锰酸锂](#) [四氯乙](#)
[烷](#) [甘油醚](#) 518