



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17681-50-4](#), 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](#)

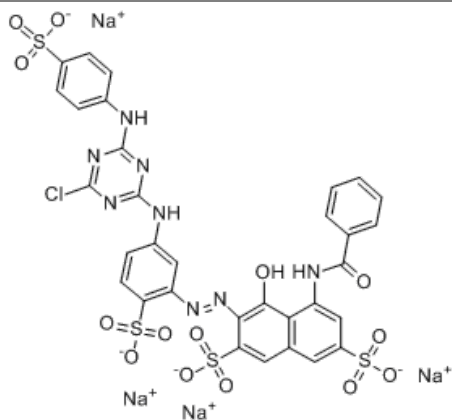
CAS Number:17681-50-4 基本信息

中文名: 活性红 K-7B

英文名: REACTIVE RED 4

2,7-naphthalenedisulfonicacid, 5-(benzoylamino)-3-[[5-[[4-chloro-6-[(4-sulfoph; 3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-4-hydroxy-enyl)amino]-tetrasodiu;
REACTIVE RED 4;
CIBACRON BRILLIANT RED 3B-A;
CI 18105;
别名: tetrasodium 5-(benzoylamino)-3-[[5-[[4-chloro-6-[(4-sulphonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulphonatophenyl]azo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate;
Reactive red 4 (C.I. 18105);
2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 5-(benzoylamino)-3-[[5-[[4-chloro-6-[(4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-4-hydroxy-, tetrasodium salt

分子结构:



分子式: $C_{32}H_{19}ClN_8Na_4O_{14}S_4$

分子量: 995.211

CAS登录号: 17681-50-4

EINECS登录号: 241-663-8

物理化学性质

性质描述: 深红色粉末。在**水**中的溶解度 (25℃) 为 50g/L。染色时遇**铁**离子色光稍转浅, 遇**铜**离子色光转蓝且转浅。

CAS#17681-50-4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. 17681-50-4 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 K-7B 主要用于棉、黏胶纤维等纤维素纤维织物的染色, 为纯红色。适合于冷轧堆和竭染法。不宜作中性或碱性拔白。

生产方法及其他: 以 4-硝基-2-氨基**苯磺酸**、N-**苯**甲酰基 H **酸**、**对氨基苯磺酸**和三聚**氯**氰为原料, 首先将 4-硝基-2-氨基苯磺酸重

氮化，再与 N-苯甲酰基 H 酸偶合，随后还原硝基为氨基，另将对氨基苯磺酸与三聚氰氨进行第一次缩合，最后与上述还原产物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

[17823-27-7](#) [7-乙酰基-2,3-二氢苯并呋喃](#) [17345-74-3](#) [17627-76-8](#) [1-正丁基-3-甲基咪唑三氟甲烷磺酸盐](#) [异丁基三乙氧基硅烷](#)
[17554-98-2](#) [172753-43-4](#) [177795-60-7](#) [175205-80-8](#) [178041-62-8](#) [178472-73-6](#) [17050-86-1](#) [175205-61-5](#) [17776-69-1](#) 463

生成时间2021/4/1 14:19:54