



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12217-48-0](#), 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:12217-48-0 基本信息

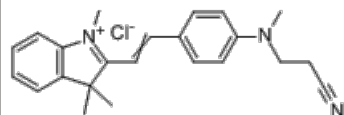
中文名:
阳离子艳红5GN;
阳离子艳红5GN;
阳离子艳红X-5GN;
碱性红14;
C. I. 碱性红14;
阳离子荧光红 X-R

英文名: 3H-Indolium, 2-[2-[4-[(2-cyanoethyl)methylamino]phenyl]ethenyl]-1,3,3-trimethyl-, chloride(1:1)

别名:

3H-Indolium, 2-[2-[4-[(2-cyanoethyl)methylamino]phenyl]ethenyl]-1,3,3-trimethyl-, chloride(9CI);
C. I. Basic Red 14 (8CI);
Aizen Cathilon Brilliant Red 4GH;
AizenCathilon Brilliant Red 4GH 200;
Aizen SWT Red 4;
Astrazon Brilliant Red 4G;
Atacryl Brilliant Red 4G;
Basacryl Brilliant Red X 4G;
Basic Red 14;
BrilliantRed 4G;
C. I. Basic Red 14 chloride;
Calcozine Acrylic Red 4GB;
CathilonBrilliant Red 4GH;
Deorlene B Red 4G;
Deorlene Brilliant Red 4G;
Genacryl Pink3G;
Intradene Brilliant Red 4G;
Maxilon Brilliant Red 4G;
Maxilon Red 4G;
Panacryl Brilliant Red 4G;
SWT Red 4;
Sandocryl Brilliant Red B 4G;
Sevron BRed 4G;
Sevron Brilliant Red 4G;
Sumiacryl Brilliant Red 4G;
SumiacrylBrilliant Red N 4G;
Synacril Brilliant Red 4G;
Synacril Red 4G

分子结构:



分子式: $C_{23}H_{26}ClN_3$

分子量: 379.926

CAS登录号: 12217-48-0

EINECS登录号:	235-399-2
物理化学性质	
性质描述:	阳离子艳红5GN （cas: 12217-48-0）的化学性质: 暗红色均匀粉末。 易溶于 水 呈艳红色。 在高温（120℃）下染色色光不变，染色时遇 铜 离子色泽微有变化，遇 铁 离子色泽不变。 在pH=2~6 范围内色光稳定，匀染性好，用 硫酸 或 甲酸 染浴，色光不变。 耐晒牢度 6 级。 配伍值 K=4。
CAS#12217-48-0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. 12217-48-0 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:	阳离子艳红5GN （cas: 12217-48-0）的用途： 1. 阳离子艳红5GN 适宜染腈纶散纤维、纤维条和腈纶绒线，为鲜艳的红色。 2. 也适宜于染毛腈、锦腈混纺织物，对羊毛和锦纶很少沾色。 3. 也可染二 醋酸 纤维和 氯 纶以及用于腈纶、二 醋酸 纤维和酸改性涤纶织物的直接印花。 4. 阳离子艳红5GN也可与阳离子 金黄 X-GL 在腈纶绒毯上拼染各种色泽艳丽的大红至红色，也用于直接印花。
生产方法及其他:	阳离子艳红5GN （cas: 12217-48-0）的生产方法： 以 N-甲基 苯胺 和三倍司为主要原料，首先将 N-甲基 苯 胺氰乙基化、醛基化制得 N-甲基-N-(β-氰乙基) 氨基 苯甲 醛 ，然后与三倍司缩合，经成盐、过滤、干燥得产品。 规格(HG / T 2551—1993)： 外观为暗红色均匀粉末，色光与标准品近似。 强度为标准品的（100±3）分。 水分含量≤7%，不溶于水的杂质含量≤1.0%。 细度（通过250pm筛残余物含量）≤5%，在腈纶织物上染色牢度符合标准品级。
相关化学品信息	
128960-10-1 126006-80-2 120626-92-8 12067-00-4 砷化镍 124986-26-1 122945-78-2 127654-19-7 12051-87-5 127142-23-8 12121-90-3 121817-23-0 2-(氯甲基)-5-丙氧基吡啶 C.I.酸性橙89 124281-65-8 121888-66-2 120871-54-7 二茂铁甲酰胺 127036-24-2 127414-75-9 120-41-2 125383-78-0 调环酸 124066-44-0 123074-43-1 124004-75-7 120447-58-7 129145-59-1 N,N-二羟乙基苯胺 二环庚二烯	

生成时间2014-3-19 11:22:17