



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12217-50-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:12217-50-4 基本信息

中文名:	阳离子黄X-8GL; 阳离子黄X-6G; 阳离子嫩黄 X-8GL; 阳离子黄X-8GL; C. I. 碱性黄13
英文名:	Catonic Yellow X-8GL
别名:	Catonic Yellow X-6G; Catonic Yellow X-8GL; Cationic Yellow X-6G; C. I. BASIC YELLOW 13; Basicyellow8GL; CationicyellowX-8GL; Basic yellow 13 (C. I. 48056); Yellow 8GL
分子式:	$C_{20}H_{23}ON_2Cl$
CAS登录号:	12217-50-4

物理化学性质

性质描述:	阳离子黄X-8GL (CAS: 12217-50-4) 的化学性质: 棕黄色粉末。 微溶于冷水, 在热水中溶解也较差。 染腈纶呈艳绿光黄色。 高温(120℃)下染色, 色光较暗, 高温熨烫色光也会受影响。 日晒牢度6级。 配伍值 K=3.5。
-------	---

CAS#12217-50-4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. 12217-50-4](#) 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:	阳离子黄X-8GL (CAS: 12217-50-4) 的用途: 阳离子黄X-8GL主要用于染腈纶散纤维、纤维条和腈纶绒线, 也可染二醋酸纤维和氯纶。 在腈纶织物上可直接印花。 单独使用时染嫩黄色, 与阳离子翠蓝GB可拼染艳绿色。常与阳离子红X-GRL、阳离子蓝X-GRL或阳离子蓝 X-GRRRL组成三原色拼染腈纶绒毯和针织布的中至深浓色泽, 也用于直接印花。 本品适宜染黏腈混纺织物, 对黏胶纤维很少沾色。
生产方法及其他:	阳离子黄X-8GL (CAS: 12217-50-4) 的生产方法: 以 ω -醛和对氨基苯甲醚为主要原料, 经缩合、成盐、过滤、干燥得成品。 最新研究表明, 合成反应可以选用水做溶剂, 同时加入相转移催化剂, 可以使反应顺利进行, 产率可达 94%。

相关化学品信息

[127945-72-6](#) [120587-87-3](#) [对二乙氧基苯](#) [120877-65-8](#) [123506-74-1](#) [126585-64-6](#) [硫酸氧钒水合物](#) [120586-49-4](#) [环戊基三羰基氢化物](#)
[钨](#) [126872-96-6](#) [120772-66-9](#) [P-硝基苯基](#) [B-D-纤维四糖苷](#) [水合乙酰丙酮钡](#) [126370-98-7](#) [124600-38-0](#) [二氯化镓](#) [十二烷基二甲基氧](#)
[化胺](#) [氯甲酸苄酯](#) 524