



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[61951-86-8](#), 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:61951-86-8 基本信息

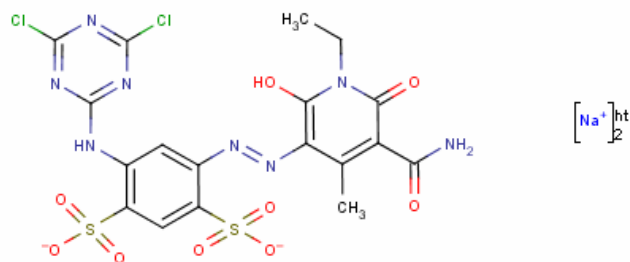
中文名: 活性嫩黄X-7G

英文名: Reactive flavine X-7G

别名:

Reactive brilliant yellow X-7G;
C.I. Reactive yellow 86;
procion yellow;
reactive yellow 86 practical grade

分子结构:



CAS登录号: 61951-86-8

物理化学性质

性质描述:

活性嫩黄X-7G性状: 淡黄色粉末
储存条件: 2-8℃
于浓硫酸、浓硝酸中均呈黄色, 稀释后均呈淡黄色。
蒸馏水中溶解度为30g / L (50℃)。水溶液呈淡黄色, 加1mol / L氢氧化钠后为黄色, 继加保险粉并温热后呈淡黄色, 再加过硼酸钠成无色。

CAS#61951-86-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



Sigma-Aldrich 专业从事61951-86-8及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 61951-86-8](#) 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X-7G单独使用时色光带绿, 是黄色中娇嫩品种之一, 可与活性艳红X-B、活性艳蓝X-BR组成三原色, 拼染各种浅色。还可代替还原黄GCN与活性蓝色染料拼染艳绿或果绿色。主要用于棉和黏胶纤维的绞纱及织物的染色, 以及其织物的直接印花, 耐晒牢度为6级。也用于铜氨纤维织物的印花。用于棉或黏胶纤维与其他纤维混纺织物同浴染色时, 涤纶、丙纶、醋酸纤维不沾色, 维纶、羊毛沾色, 锦纶沾色严重。

生产方法及其他:	活性嫩黄X-7G的制备方法：以1，3-二氨基苯-4，6-二磺酸、三聚氯氰、N-甲基-3-氨甲酰基-4-甲基-6-羟基-2-吡啶酮为原料，首先将1，3-二氨基苯-4，6-二磺酸与三聚氯氰缩合，然后重氮化，最后与N-甲基-3-氨甲酰基-4-甲基-6-羟基-2-吡啶酮偶合，经盐析，过滤，干燥得成品。 规格：水分含量≤5%；水中不溶物含量≤1%；溶解度（50℃）≥30g / L；色光与标准品近似；强度为标准品的（100±3）分；在棉织物上的染色坚牢度符合标准品级；细度（通过180μm筛残余物含量）≤5%。
相关化学品信息	
4-氯-1,2-二甲基苯 N,N-二甲基对硝基苯胺 5,7,12-三氧杂-6-锡杂-2,9-三十烷二烯酸-6,6-二丁基-4,8,11-三氧代十八烷醇酯 cis-苯甲酸-[2-溴甲基-2-(2,4-二氯苯基)-1,3-二氧戊环-4-基]甲酯 颜料红188 61946-88-1 聚乙二醇200椰子酸单酯 N-叔丁氧羰基-S-(4-甲基苄基)-L-半胱氨酸 N,N-二甲基色胺 614753-51-4 4-正辛基苯磺酸钠 槲皮素 5-硝基尿嘧啶 S(-)-1-苯基-1-丙醇 N-苄基氨基乙醛二乙基乙缩醛 硫化铜 丙烯酸羟乙酯 苯酚 574	