



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12768-85-3](#), 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:12768-85-3 基本信息

中文名:	C.I. 碱性黄19; 阳离子黄X-2RL
英文名:	C.I. Basic yellow 19
别名:	basic yellow 19; Cationic yellow X-2RL
分子式:	$C_{16}H_{16}N_5O_3S \cdot ZnCl_3$
CAS登录号:	12768-85-3

物理化学性质

性质描述:	阳离子黄X-2RL (12768-85-3) 的性状: 深黄色均匀粉末。 易溶于水呈黄色。 于高温(120℃)下染色, 色泽不变。 遇铜、铁离子时色泽略有变化, 遇铬离子不变。 耐晒牢度7级。 配伍值K=2。
-------	--

CAS#12768-85-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事12768-85-3及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. [12768-85-3](#) 查看若您是此化学品供应商, 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-2RL (12768-85-3) 的用途: 1. 阳离子黄X-2RL 主要用于腈纶散纤维、腈纶条和腈纶绒线的染色, 色泽浓艳。也适宜染毛腈、黏腈混纺织物和酸改性纤维, 对羊毛和黏胶很少沾色。 2. 主要用于腈纶织物直接印花。
生产方法及其他:	阳离子黄X-2RL (12768-85-3) 的生产方法: 以 2-氨基-6-甲氧基苯并噻唑和对硝基苯胺为主要原料, 首先将对硝基苯胺重氮化得对硝基苯胺重氮盐, 再将 2-氨基-6-甲氧基苯并噻唑用 $(CH_3)_2SO_4$ 甲基化, 然后将对硝基苯胺重氮盐与苯并硫氮茂甲基化产物进行偶合、甲基化、成盐, 经过滤、干燥得成品。 规格: 外观为深黄色均匀粉末, 色光与标准品近似。强度为标准品的 (100 ± 3) 分, 水分含量 $\leq 7\%$, 水中不溶物含量 $\leq 0.6\%$, 细度 (通过 $250\mu m$ 筛残余物含量) $\leq 20\%$ 。 在腈纶织物上染色坚牢度符合标准品级

相关化学品信息

[121064-19-5](#) [127391-38-2](#) [123077-82-7](#) [2,6-二氟-4-甲氧苯甲酸](#) [12007-25-9](#) [126105-25-7](#) [120791-35-7](#) [124605-82-9](#) [12191-06-9](#) [126002-29-7](#) (R) 哌嗪(L) 酒三石酸盐 [126040-72-0](#) [123742-98-3](#) (R)-1-[2-(三氟甲基)苯基]乙胺 [12078-33-0](#) 473

生成时间2016-7-11 21:51:48