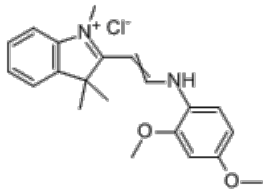




本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4208-80-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:4208-80-4 基本信息

中文名:	阳离子黄4G; 阳离子黄4G; 阳离子黄GL; 阳离子深黄GL; 碱性黄11; 碱性黄 11 [CI 48055]; 阳离子荧光黄3R
英文名:	3H-Indolium, 2-[2-[(2, 4-dimethoxyphenyl)amino]ethenyl]-1, 3, 3-trimethyl-, chloride (1:1)
别名:	2-[2-(2, 4-Dimethoxyanilino)vinyl]-1, 3, 3-trimethyl-3H-indoliumchloride (6CI, 7CI); 3H-Indolium, 2-[2-(2, 4-dimethoxyanilino)vinyl]-1, 3, 3-trimethyl-, chloride (8CI); 3H-Indolium, 2-[2-[(2, 4-dimethoxyphenyl)amino]ethenyl]-1, 3, 3-trimethyl-, chloride (9CI); Aizen Cathilon Yellow 3GH; Aizen Cathilon Yellow 3GL; AizenCathilon Yellow 3GLH; Astrazon Yellow 3G; Astrazon Yellow 3GL; Atacryl Yellow4G; Atacryl Yellow 4G-FS; Basic Yellow 11; C. I. 48055; C. I. Basic Yellow 11; C. I. Basic Yellow 18; Deorlene Yellow 2G; Genacryl Yellow 3G; Genacryl Yellow4G; Golden Yellow 7GL; Maxilon Yellow 3GL; NSC 631612; Nabor Yellow 4G; Panacryl Yellow 3GL; Sandocryl Yellow BGL; Sevron Yellow 1; Sevron Yellow R; Sumiacryl Yellow 3G; Yoracryl Yellow 4G
分子结构:	
分子式:	C <sub>21</sub> H <sub>25</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

分子量:	372.888
CAS登录号:	4208-80-4
EINECS登录号:	224-132-5
物理化学性质	
性质描述:	阳离子黄4G (cas: 4208-80-4) 的化学性质: 微带绿光的黄色粉末。 配伍值: K=2。
CAS#4208-80-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事4208-80-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788                  将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 阳离子黄4G专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 4208-80-4 查看                  若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	阳离子黄4G (cas: 4208-80-4) 的用途: 1. 阳离子黄4G 主要用于腈纶及其混纺织物的染色, 也可用于醋酸纤维和聚氯乙烯纤维的染色。 2. 用于腈纶的染色和印花。加助剂可用于改性涤纶和乙酸纤维的染色, 还可染纸张。 3. 适用于腈纶、改性涤纶和乙酸纤维织物上直接印花。染腈纶呈艳黄色, 主要用于染腈纶散纤维、纤维条和绒线。除单独染艳黄色外, 常与阳离子红GTL或红BL拼染鲜艳的橙至大红色。
生产方法及其他:	阳离子黄4G (cas: 4208-80-4) 的生产方法: 由1, 3, 3-三甲基吡啶乙醛与2, 5-二甲氧基苯胺为原料, 在酸性条件下缩合, 再经与ZnCl <sub>2</sub> 生成复盐即得产物。经过滤, 干燥得成品。 规格: 外观为微带绿光的黄色粉末。 色光与标准品近似。 强度为标准品的 (100±3) 分。 水分含量≤7 %, 水中不溶物含量≤1%。 细度 (通过250μm筛残余物含量) ≤20.0%, 在腈纶织物上染色坚牢度符合标准品级。
相关化学品信息	
<p> <a href="#">42395-65-3</a> <a href="#">42596-56-5</a> <a href="#">42020-21-3</a> <a href="#">420102-58-5</a> <a href="#">2-(3,4-二甲氧基)-4,6-双(三氯甲基)-1,3,5-三嗪</a> <a href="#">4253-24-1</a> <a href="#">1-苯基-3-羟基-1,2,4-三唑</a> <a href="#">(S)-(+)-3-甲基-1-戊醇</a> <a href="#">氰胺</a> <a href="#">2-乙基-3-乙酰基苯并咪唑</a> <a href="#">42901-03-1</a> <a href="#">42150-25-4</a> <a href="#">阻燃剂FRC-1</a> <a href="#">2-(1,1,2,2-四氟乙氧基)甲苯</a> <a href="#">42792-92-7</a> <a href="#">4-氯喹哪啶</a> <a href="#">422517-67-7</a> <a href="#">42599-90-6</a> <a href="#">6-氟-1,2,3,4-四氢-2-甲基喹啉</a> <a href="#">4-[(6-甲基-3-吡嗪)氧基]苯甲酸乙酯</a> <a href="#">42571-84-6</a> <a href="#">423120-09-6</a> <a href="#">420-64-4</a> <a href="#">422270-18-6</a> <a href="#">42392-43-8</a> <a href="#">421765-75-5</a> <a href="#">42887-23-0</a> <a href="#">42476-21-1</a> <a href="#">42366-35-8</a> <a href="#">4253-79-6</a> </p>	
生成时间2016-7-11 21:58:00	