



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12217-41-3](#), 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:12217-41-3 基本信息

|         |                                                                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 阳离子蓝FGL;<br>阳离子蓝 FGL                                                                                                                                                                  |
| 英文名:    | C. I. BASICBLUE22                                                                                                                                                                     |
| 别名:     | C. I. BASICBLUE22;<br>Basic blue 22 (C. I. 61512);<br>Anilan Blue FGL;<br>Astrazon Blue FGLN;<br>Cationic Blue FGL;<br>Daedo Cationic Blue FGL;<br>Triacryl Blue FGL.;<br>C. I. 61512 |
| 分子式:    | $C_{21}H_{26}N_3O_2 \cdot CH_3SO_4$                                                                                                                                                   |
| CAS登录号: | 12217-41-3                                                                                                                                                                            |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 性质描述: | 阳离子蓝FGL (cas: 12217-41-3) 的性状:<br>易溶于水, 水溶液呈蓝色。<br>染料于浓硫酸中一般不溶解, 但染料褪色成无色。<br>染色时遇铜、铁离子色光不变。<br>于120℃高温下染色, 色光不变。<br>只需轻轻, |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CAS#12217-41-3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. 12217-41-3 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:    | 阳离子蓝FGL (cas: 12217-41-3) 的用途:<br>阳离子蓝FGL适用于腈纶纤维、二醋酸纤维及其纺织物的染色和印花, 不宜做地色拔染印花。<br>可与金黄和红色染料拼色。<br>染深性较差, 适宜染浅色。<br>只需轻轻, |
| 生产方法及其他: | 阳离子蓝FGL (cas: 12217-41-3) 的制法:<br>以1-溴-4-甲胺基蒽醌和丙二胺为原料, 首先将两者缩合, 然后用甲酸、甲醛叔胺化, 最后用硫酸二甲酯季铵化即得产物。经过滤, 干燥得成品。<br>只需轻轻,       |

## 相关化学品信息

[二烯丙基胺 123496-28-6](#) [十八烷基二甲基叔胺 127489-81-0](#) [126006-86-8](#) [126730-72-1](#) [126145-51-5](#) [126993-64-4](#) [129895-82-5](#) [120186-27-8](#) [胆甾烯基异硬脂酰基碳酸酯 123564-52-3](#) [2,7-Dibromo-9,9-difluoro-9H-fluorene 1228-77-9](#) [三甲氧基\(五甲基环戊二烯\)钛 477](#)

生成时间2016-7-11 20:30:14