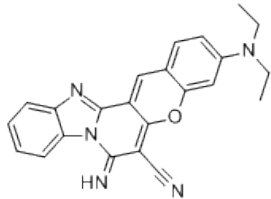




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[52372-39-1](#), 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:52372-39-1 基本信息

中文名:	溶剂红197; 荧光红GK
英文名:	Solvent Red 197
别名:	C. I. 505720; Fluorol Red GK; 3-(Diethylamino)-7-imino-7H-[1]benzopyrano[3',2':3,4]pyrido[1,2-a]benzimidazole-6-carbonitrile
分子结构:	
分子式:	C ₂₃ H ₁₉ N ₅ O
分子量:	381.43
CAS登录号:	52372-39-1
EINECS登录号:	257-885-3

物理化学性质

性质描述:	荧光红GK (52372-39-1) 的性状: 亮红色粉末。 不溶于 水 。 耐晒牢度好, 耐热稳定性优良, 可达300℃。
-------	--

CAS#52372-39-1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. 52372-39-1 查看](#)
 若是此化学品供应商, 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:	荧光红GK (52372-39-1) 的用途: 荧光红GK 主要用于聚 苯乙烯 、聚 氯乙烯 、聚 碳酸酯 等塑料的着色。 特别适合于浅色透明色调。
生产方法及其他:	荧光红GK (52372-39-1) 的制法: 以 4-二乙氨基 水杨醛 , 2-氰甲基 苯 并咪唑和丙二腈为原料, 首先将 4-二乙氨基水杨醛 与 2-氰甲基苯并咪唑 在 DMF 中缩合, 然后与 丙二腈 缩合, 闭环得产物。经后处理、干燥得成品。 规格: 外观为亮红色粉末。 色光与标准品近似。 着色力为标准品 (100±5) 分。 耐热性300℃。 细度 (通过250μm筛残余物量) ≤5%。

相关化学品信息

[蜕皮激素](#) [十二烷基苯磺酸甲酯](#) [3-羟基-4-氨基吡啶](#) [3,3'-\[\(2,5-二甲基-1,4-苯亚基\)二\[亚胺\(1-乙酰基-2-氧代-2,1-乙亚基\)偶氮\]\]双\[4-氯-N-\(5-氯-2-甲基\)-苯甲酰胺](#) [维拉帕米](#) [52805-45-5](#) [1-\(2'-羟乙基\)-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶醇](#) [6-糠氨基嘌呤](#) [二苯基碘鎓六氟锑酸盐](#) [颜料红146](#) [4-氯-β-甲基-γ-氧代苯丁酸](#) [麦草伏-异丙酯](#) [TETRAFORMYLHYDRAZINE](#) [3-\(4-甲基-3-戊烯基\)-3-环己烯-1-甲醛](#) [52667-88-6](#) [五氟化铍](#) [氯硝柳胺](#) [氯铂酸钾](#) 595