



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[61968-66-9](#), 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](#)

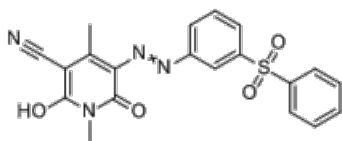
CAS Number:61968-66-9 基本信息

中文名: 分散黄114

英文名: Disperse Yellow 114

别名: 3-Pyridinecarbonitrile, 1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-5-3-(phenylsulfonyl)phenylazo-; Yellow 6GSL;
C. I. Disperse Yellow 114;
Begacron Yellow 6GSL;
Samaron Yellow 6GSL;
Serilene Yellow 6G-LS;
Taicron Yellow S-6GT;
Triasperse Yellow 6GSL.

分子结构:



分子式: $C_{20}H_{16}N_4O_4S$

分子量: 408.43044

CAS登录号: 61968-66-9

物理化学性质

性质描述: 黄色粉末。染色时遇钙、镁离子色光无变化, 遇铁离子色光变微红, 遇铜离子色光变暗。染色和印花时不耐碱, 适宜的 pH 值为 3-7。

CAS#61968-66-9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. 61968-66-9](#) 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: 分散艳黄 6GSL 适用于高温高压法以及热熔法染涤纶, 不宜载体法染色。可在涤纶织物上直接印花, 但不能作防拔染印花的底色。也用于涤棉混纺织物的热熔法染色。本品与其他分散染料相容性好, 色光亮黄, 可作浅色中的主色或拼色使用。在二醋酸纤维、三醋酸纤维上染色性能较好, 不宜染锦纶纤维。

生产方法及其他: 以间苯磺酸酯基苯胺和 1,4-二甲基-3-氰基-6-羟基-2-吡啶酮为原料, 首先将前者重氮化, 再与后者偶合即得产物。经过滤、研磨、干燥得成品。

相关化学品信息

[2'-羟基苯丙酮 618383-51-0](#) [616-88-6](#) [61343-27-9](#) [61419-02-1](#) [61535-46-4](#) [61367-89-3](#) [61725-27-7](#) [咪唑并\[1,2-a\]吡啶-3-甲醛](#) [2-氯苯并恶唑 61050-46-2](#) [61371-61-7](#) [614-71-1](#) [亚甲兰](#) [3,5-二羟基甲苯\(一水物\)](#) [8-氯-1,2,3,4-四氢异喹啉盐酸盐](#) [6161-82-6](#) [6-溴-咪唑并\[1,2-a\]吡啶](#) [5-甲基噻唑-2-甲酸](#) [61586-86-5](#) [61142-20-9](#) [阿利新黄](#) [61468-43-7](#) [611-44-9](#) [612065-11-9](#) [61370-75-0](#) [吡嗪-2-羧酸甲酯](#) [61518-02-3](#) [6198-88-5](#) [7-氯喹啉](#)

生成时间2014-4-9 10:21:24