



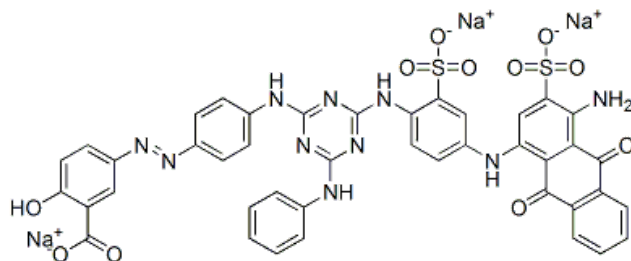
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6471-09-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:6471-09-6 基本信息

中文名:	直接耐晒绿 5GLL; C. I. 直接绿 28
英文名:	Benzoic acid, 5-4-4-4-(4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-sulfo-1-anthracenyl)amino-2-sulfophenylamin
别名:	Benzoic acid, 5-4-4-4-(4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-sulfo-1-anthracenyl)amino-2-sulfophenylamino-6-(phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylaminophenylazo-2-hydroxy-, trisodium salt; Green 5GL; C. I. Direct Green 28; Cibafix Green; Direct Brilliant Green SV-4ZH; Direct Fast Green 5GD; Direct Fast Green 5GLL; Direct Green 5GL

分子结构:



分子式:	C ₄₂ H ₂₇ N ₁₀ O ₁₁ S ₂ ·3Na
分子量:	958.842
CAS登录号:	6471-09-6

物理化学性质

性质描述: 暗草绿色粉末。水溶性一般, 水溶液呈黄光绿色。对硬水较敏感。

CAS#6471-09-6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. 6471-09-6](#) 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:	直接耐晒绿 5GLL 主要用于棉、黏胶纤维的染色及其织物的直接印花, 得鲜艳果绿色。上染率好, 匀染性和移染性均较差。染色后可用固色剂 Y 处理提高湿处理牢度。可用于富纤、维纶的染色, 上染率好。也用于蚕丝、锦纶织物的印花。可与分散染料同浴高温染涤黏混纺织物, 也用于毛黏、维黏混纺织物的染色, 维纶得色与棉近似, 蚕丝与棉得色深, 羊毛更深且蓝, 二醋酸纤维微沾黄色, 三醋酸纤维、涤纶、腈纶不沾色。
生产方法及其他:	以三聚氯氰、对硝基苯胺、水杨酸、苯胺和 2-氨基-5-(4-氨基-3-磺酸-1-萘醌氨基)-苯磺酸 [2-amino-5-(4-amino-3-sulfo-1-anthroquinonylamino)benzenesulfonic acid] 为原料, 首先将对硝基苯胺重氮化与水杨酸偶合, 然后将其硝基还原为氨基得单偶氮染料 5-(对氨基苯偶氮基)-水杨酸 [5-(p-aminophenylazo)-salicylic acid], 再与苯胺和 2-氨基-5-(4-氨基-3-磺酸-1-萘醌氨基)-苯磺酸及三聚氯氰各 1mol 缩合即得产物。经盐析、过滤、干燥、粉碎得成品。

相关化学品信息

[4-\(辛基氨基\)吡啶](#) [64706-29-2](#) [64168-07-6](#) [ARG-ASP-ALA-GLY-SER-GLN-ARG-PRO-ARG-LYS-LYS-GLU-ASP-ASN-VAL-LEU-VAL-GLU-SER-HIS-GLU-LYS-SER-LEU-GLY](#) [64037-15-6](#) [64511-66-6](#) [64502-35-8](#) [64414-73-9](#) [64048-41-5](#) [64154-13-8](#) [64048-49-3](#) [64124-16-9](#) [64896-26-0](#) [敌蝇威](#) [64467-61-4](#) 515

生成时间2021/4/4 21:01:47