



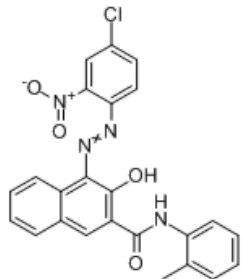
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6471-50-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:6471-50-7 基本信息

中文名:	4-[(4-氯-2-硝基苯基)偶氮]-3-羟基-N-(2-甲基苯基)-2-萘甲酰胺
英文名:	4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)-2-Naphthalenecarboxamide
别名:	2-naphthalenecarboxamide, 4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxy-n-(2-methyl); 4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxy-n-(2-methylphenyl)-2-naphthalenecarboxamid

分子结构:



分子式:	C ₂₄ H ₁₇ ClN ₄ O ₄
分子量:	460.87
CAS登录号:	6471-50-7

物理化学性质

性质描述:	<p>颜料红14(6471-50-7)的性质:</p> <p>其外观呈红色粉末状。</p> <p>只需轻轻,</p>
-------	--

CAS#6471-50-7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. 6471-50-7](#) 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:	<p>颜料红14(6471-50-7)的用途:</p> <p>本品主要用于涂料印花、涂料、油墨和塑料制品等着色。</p> <p>只需轻轻,</p>
生产方法及其他:	<p>颜料红14(6471-50-7)的制备方法:</p> <p>加入重氮液, 加入的速度保持使重氮组分在反应液中, 占相对偶合组分和偶合物总量的0.01%~0.02%, 加入过程需3h。在30℃, 将34.7份2-硝基-4-氯苯胺溶于200份水和60份30%盐酸的混合液中。再在10℃搅拌1h, 用亚硫酸破坏过量的亚硝酸, 得重氮液冷却至0℃, 快速加入27份40%亚硝酸钠水溶液。冷却至10℃, 加入1.0份动物脂N-亚丙基二胺-N'-丙胺, 加入29.2份(体积)冰醋酸, 调pH为4.5~5.5。60份2-羟基-3-N-(2-甲基苯基)萘甲酰胺(色酚AS-D)悬浮于417份水, 加入27.5份33%氢氧化钠溶液, 加热至80~90℃使之溶解。过滤, 水洗至无盐, 干燥, 得产品。</p> <p>只需轻轻,</p>

相关化学品信息

[64638-26-2](#) [64470-32-2](#) [64102-01-8](#) [64954-34-3](#) [64289-52-7](#) [64467-26-1](#) [64109-72-4](#) [三异丙基膦](#) [64316-73-](#)

[0](#) [64849-53-2](#) [64209-13-8](#) [64037-82-7](#) [64781-03-9](#) [64009-84-3](#) [左旋香芹酮](#) 423

生成时间2021/3/3 7:55:45