



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68259-05-2](#), 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](#)

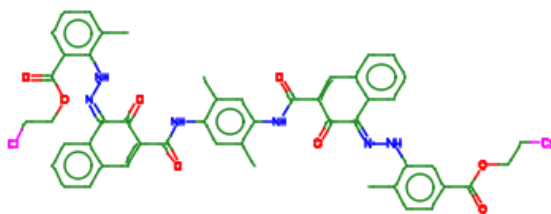
CAS Number:68259-05-2 基本信息

中文名: 3,3'-[(2,5-二甲基-1,4-亚苯基)二[亚氨基羰基(2-羟基-3,1-亚萘二基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸]二(2-氯乙基)酯}; 颜料红220

英文名: Benzoic acid, 3,3'-[(2,5-dimethyl-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthalenediyl)azo]

别名: Benzoicacid, 3,3'-[(2,5-dimethyl-1,4-phenyl-ene)]bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthalenediyl)-2,1-diazenediyl]bis[4-methyl-,1,1-bis(2-chloroethyl)]ester; CromophtalRedG; PigmentRed220

分子结构:

[点击放大](#)

分子式: $C_{50}H_{42}Cl_2N_6O_8$

CAS登录号: 68259-05-2

物理化学性质

性质描述: 颜料红220(68259-05-2)的性质:
相对透明中等的红色。有良好的耐油性,耐酸耐碱性,耐氧化还原性和耐光耐气候性。

CAS#68259-05-2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. 68259-05-2](#) 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: 颜料红220(68259-05-2)的用途:
用于墨水、织物和塑料的着色, 如PVC、PES、PO、PE等多种塑料的着色。

生产方法及其他: 颜料红220(68259-05-2)的制法:
过滤分出晶体化合物, 用少量邻二氯苯洗涤, 在50~60℃下干燥, 得18.2份染料酞氯。热过滤, 沉淀用热的邻二氯苯充分洗涤, 甲醇洗, 水洗, 在90~100℃下干燥, 得16.7份松软的产品。取17.3份该酞氯, 和900份邻二氯苯混合, 在30℃加入2.73份2,5-二甲基-1,4-苯二胺在300份邻二氯苯中的热溶液, 所成溶液在140℃下搅拌, 并在140~150℃下反应14h。将20.6份由4-甲基-3-氨基苯甲酸(2-氯乙基)酯和2,3-酸制备的单偶氮染料悬浮于100份的邻二氯苯中, 加入8份氯化亚砷和0.2份二甲基甲酰胺, 在110℃下加热2h。

相关化学品信息

[68479-09-4 椰油酞氯与水解胶原蛋白的反应产物](#) [二甲基-甲基苯基\(硅氧烷与聚硅氧烷\)与苯基倍半硅氧烷的聚合物](#) [2-\[\[5-\(氨磺酰基\)-2-羟苯基\]偶氮\]-N-\(2-乙基己基\)-3-羧基-丁酰氨基\(2-\)\]](#)[\[4-\[\[1-\(2-羟-3,5-二硝基苯基\)偶氮\]-2-萘基\]氨基\]苯磺酸根合\(3-\)\]](#)[钴酸\(2-\)](#) [3-苯氧基-4-氟苯甲醛](#) [2-丙烯酸、2-丙烯酸甲酯、2-丙烯酸十八烷基酯和2-丙烯腈的聚合物](#) [D-脯氨酸](#) [68885-32-5 八氢-5,5-二甲基-2-萘甲](#)
[醛](#) [68182-84-3 2-\[\[\[2,4\(或3,5\)-二甲基-3-环己烯-1-基\]甲基\]氨基\]苯甲酸乙酯](#) [五氢化\[6-乙酰胺基-4-羟-3-\(2-羟-3-硝基-5-磺苯基\)偶](#)

[氮\]-2-萘磺酰\(4-\)\[4-羟基-6-\[\(2-羟基-5-甲基苯基\)偶氮\]-3-\[\(2-羟基-5-硝基-3-磺苯基\)偶氮\]-2-萘](#) [提纯专利兰紫](#) [4,5,6,7-四氢-3H-咪唑并](#)
[\[4,5-C\]吡啶盐酸盐](#) [松油精](#) [硫化化钠](#) [氧化亚镍](#) [十二烷基三甲氧基硅烷](#) 779