



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[94276-08-1](#), 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:94276-08-1 基本信息

中文名: 颜料红148

英文名: 2-Naphthalenecarboxamide, 4-[2-(2,4-dichlorophenyl)diazenyl]-3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)-

别名:

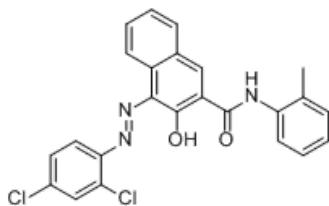
2-Naphthalenecarboxamide, 4-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)- (9CI);

C. I. 12369;

C. I. Pigment Red 148;

Pigment Red 148

分子结构:

分子式: C<sub>24</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 450.317

CAS登录号: 94276-08-1

## 物理化学性质

性质描述:

颜料红148(94276-08-1)的性状:

其外观呈红色粉末状。

CAS#94276-08-1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. 94276-08-1](#) 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148(94276-08-1)的用途:

本品主要用于涂料印花、涂料、油墨和塑料制品等着色。

生产方法及其他:

颜料红148(94276-08-1)的制备方法:

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。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。再在10℃搅拌1h, 用[氨磺酸](#)破坏过量的[亚硝酸](#), 得重氮液。在30℃, 将32.6份2,4-二[氯苯胺](#)溶于200份水和60份30%[盐酸](#)的混合液中。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。

## 相关化学品信息

[94885-03-7](#) [944582-94-9](#) [94805-52-4](#) [94696-53-4](#) [94935-97-4](#) [944451-26-7](#) [945-48-2](#) [94006-20-9](#) [94231-74-0](#)

[94134-45-9](#) [94-10-0](#) [944580-76-1](#) [941717-08-4](#) [94020-93-6](#) [94202-04-7](#) 433

生成时间2021/11/4 15:49:50