

本PDF文件由 爱化学 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[57301-22-1](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

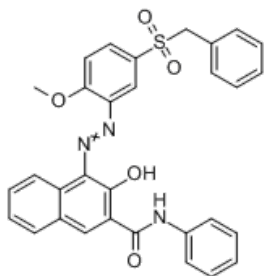
## CAS Number:57301-22-1 基本信息

中文名: 颜料红258;  
3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯基甲基)磺酰基]苯基]偶氮]-N-苯基-2-萘甲酰胺

英文名: 3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylmethyl)sulfonyl]phenyl]azo]-N-phenyl-2-Naphthalenecarboxamide

别名: C. I. 12318;  
C. I. Pigment Red 258;  
Pigment Red 258

分子结构:

分子式:  $C_{31}H_{25}N_3O_5S$ 

分子量: 551.61

CAS登录号: 57301-22-1

## 物理化学性质

性质描述: 颜料红258(57301-22-1)的性状:  
其外观呈红色粉末状。

CAS#57301-22-1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. 57301-22-1](#) 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: 颜料红258(57301-22-1)的用途:  
本品主要用于涂料、油墨和文教用品的着色。

生产方法及其他: 颜料红258(57301-22-1)的制备方法:  
称取83kg重氮组分加入800L水中, 加入202L5mol/L盐酸, 加热至75℃, 并加冰冷却至0℃, 迅速加入40%亚硝酸钠溶液39.3L, 反应完全后加入水调整体积至2400L, 加活性炭并过滤。称取相应摩尔量的色酚AS, 加入1000L水中并加入105L33%苛性钠溶液, 加热至85℃, 保持10min溶解, 过滤, 调整体积至2000L, 然后加入活性剂及2000L水加冰降温至2℃后, 迅速加入5mol/L盐酸250L使之析出, 并加入200kg结晶乙酸钠加热至42℃, 把重氮液于42℃导入偶合组分中, 搅拌15min, 过滤水洗干燥, 得产品170kg。

## 相关化学品信息

[57965-21-6](#) [57444-72-1](#) [5722-40-7](#) [57783-76-3](#) [57734-47-1](#) [574-39-0](#) [571-25-5](#) [邻丁子香酚](#) [57133-29-](#)

|                        |            |            |              |         |           |          |     |
|------------------------|------------|------------|--------------|---------|-----------|----------|-----|
| 6                      | 57699-91-9 | 57910-79-9 | 11-马来酰胺基十一烷酸 | 4-正丁基苄胺 | 5701-83-7 | 573-27-3 | 411 |
| 生成时间2021/3/24 18:58:32 |            |            |              |         |           |          |     |
|                        |            |            |              |         |           |          |     |