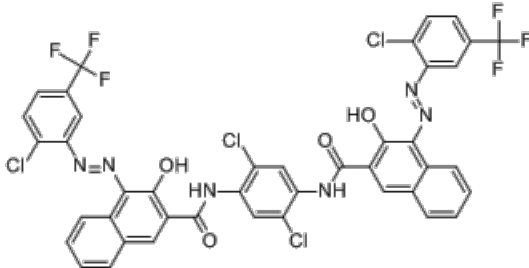




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[52238-92-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:52238-92-3 基本信息

中文名:	颜料红242; N,N'-(2,5-二氯-1,4-亚苯基)双[4-[[2-氯-5-(三氟甲基)苯基]偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺
英文名:	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-2-Naphtha
别名:	2-Naphthalenecarboxamide, N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-(9CI); C.I. Pigment Red 242; Novoperm Scarlet 4RF; PV Fast Scarlet4RF; Polyazo Red; Sandorin Scarlet 4RF;
分子结构:	
分子式:	C ₄₂ H ₂₂ Cl ₄ F ₆ N ₆ O ₄
CAS登录号:	52238-92-3

物理化学性质

性质描述:	颜料红242 (52238-92-3) 的性质: 有良好的耐油性, 耐酸耐碱性, 耐氧化还原性和耐光耐候性。
-------	--

CAS#52238-92-3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. 52238-92-3 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242 (52238-92-3) 的用途: 用于合成材料, 如PVC、PES、涂料、墨水、PO、PE等多种塑料的着色, 还可用于涂料、墨水。
生产方法及其他:	颜料红242 (52238-92-3) 的制法: 41.5份由2-氯-5-三氟甲基苯胺的重氮盐和2,3-酸偶合得到的产物溶于480份邻二氯苯中, 在搅拌下加入18份氯化亚砷, 于105~110℃加热4h。冷却到70~80℃, 真空蒸馏蒸出过量的氯化亚砷和少量邻二氯苯。往剩余液中加入8.9份2,5-二氯对苯二胺, 在搅拌于140~145℃加热15h。乘热过滤, 用热邻二氯苯洗, 再用甲醇洗, 最后用水洗, 在80℃真空干燥, 得产品。

相关化学品信息

[2-氨基-4,6-二甲基烟酸盐盐酸盐](#) [52096-68-1](#) [521-37-9](#) [52811-59-3](#) [水合水杨酸银](#) [526-63-6](#) [5223-04-1](#) [5266-55-7](#) [52979-74-5](#) [52208-61-4](#) [溴氟菊酯](#) [偶氮肿II](#) [2,6-二甲基苯醌](#) [52947-05-4](#) [52737-49-2](#) 407

生成时间2014-6-7 10:05:30

