

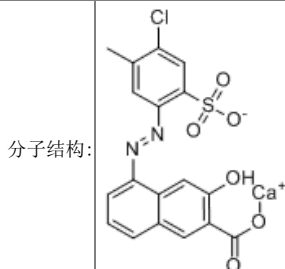


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17852-99-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:17852-99-2 基本信息

中文名:	颜料红52:1; 4-((4-氯-5-甲基-2-磺酸基苯基)偶氮)-3-羟基-2-萘甲酸钙
英文名:	Pigment Red 52:1
别名:	C. I. 15860:1; Calcium 4-((4-chloro-5-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-3-hydroxy-2-naphthoate



分子式:	C ₁₈ H ₁₁ CaClN ₂ O ₆ S
分子量:	458.89
CAS登录号:	17852-99-2
EINECS登录号:	241-808-5

物理化学性质

性质描述:	颜料红52: 1 (17852-99-2) 的性状: 本品耐晒性差, 耐溶剂性较好。溶于 水 为黄光红色, 不溶于 乙醇 , 其水溶液遇 盐酸 呈深红色沉淀。艳红色粉末。
-------	--

CAS#17852-99-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事**17852-99-2**及其他化工产品的生产销售 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 17852-99-2 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52: 1 (17852-99-2) 的用途: 用途主要用于塑料、橡胶、油墨和文教用品的着色。安全性30kg硬纸板桶或 铁桶 包装, 内衬塑料袋。
生产方法及其他:	颜料红52: 1 (17852-99-2) 的制作方法: 加热至80℃, 加入30份 氯化铵 , 将所析出的铵盐过滤出, 并用少量水洗。用25% 氨水 调pH为8.5~9。将滤饼(含量约为25%)加到含20份 氯化钙 的400份水和40份 异丁醇 的混合液中, 在85℃搅拌1h。过滤收集固体, 水洗, 在80℃干燥, 得43份产品。22.1份1-氨基-3-甲基-4-氯 苯 -6-磺酸和19.5份2-羟基-3-萘 甲酸 溶于670份水和26份25%氨水中, 加入110份5mol/L盐酸和350份冰, 所成混合液用35份3mol/L 亚硝酸钠 溶液在0~5℃重氮化, 反应2h。

相关化学品信息

[17847-40-4](#) [17740-50-0](#) [17142-83-5](#) [\(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-三癸氟代辛烷\)二苯锡](#) [175671-43-9](#) [1779-17-5](#) [\(S\)-3-甲](#)

[基戊酸](#) [171974-75-7](#) [2-\[4-\(三氟甲基\)苯基-4-甲基-5-噁唑甲酸乙酯](#) [17050-86-1](#) [170938-63-3](#) [179333-65-4](#) [174141-92-](#)
[5](#) [3,5-二甲基苯硼酸](#) [171197-16-3](#) 490

生成时间2021/3/12 8:49:48