

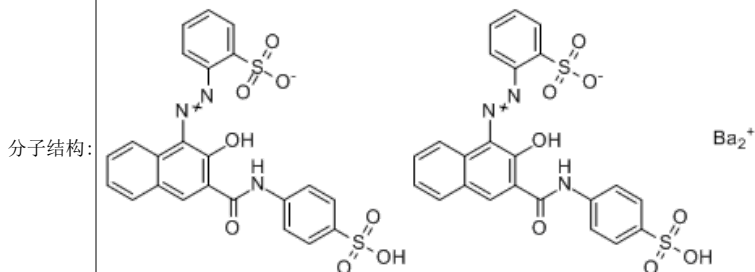


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[61013-97-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:61013-97-6 基本信息

中文名:	2-[[2-羟基-3-[[[4-磺基苯基]氨基]羰基]-1-萘基]偶氮]苯磺酸钡盐; C. I. 颜料红151
英文名:	Benzenesulfonic acid, 2-[[[2-hydroxy-3-[[[4-sulfophenyl]amino]carbonyl]-1-naphthalenyl] azo]-, barium



分子式:	C <sub>46</sub> H <sub>32</sub> BaN <sub>6</sub> O <sub>16</sub> S <sub>4</sub>
分子量:	1, 190. 36
CAS登录号:	61013-97-6

#### 物理化学性质

性质描述:	颜料红151 (61013-97-6) 的性状: 其外观呈红棕色粉末状。有良好的耐溶剂、耐光性能。
-------	--

CAS#61013-97-6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. 61013-97-6](http://www.ichemistry.cn) 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151 (61013-97-6) 的用途: 可用于 <a href="#">聚氯乙烯</a> 、 <a href="#">聚苯乙烯</a> 及橡胶的着色。
生产方法及其他:	颜料红151 (61013-97-6) 的制备方法: 将17. 3份2-氨基 <b>苯磺酸</b> 溶于50份(体积)2mol/L <b>氢氧化钠</b> 和500份(体积) <b>水</b> 的混合液中, 在搅拌下, 加入50份(体积)2mol/L <b>盐酸</b> , 使产生沉淀。过滤, 加入110份(体积)2mol/L <b>醋酸</b> 使产生沉淀。在80℃, 将滤饼溶于2000份(体积) <b>水</b> , 再加入1份乳化剂。加入100份(体积)2mol/L <b>醋酸钠</b> 溶液。将36份4-(2-羟基-3-萘甲酰胺基) <b>苯磺酸</b> 溶于100份(体积)2mol/L <b>氢氧化钠</b> 和2000份(体积) <b>水</b> 的混合液中。加入 <b>重氮液</b> , 在40~45℃搅拌2h使反应完全。在70℃、1h内, 加入48份 <b>氯化钡</b> 在400份(体积) <b>水</b> 的溶液。搅拌至温度降到50℃, 过滤, 水洗, 在40~60℃干燥, 得62份产品。用 <b>碳酸钠</b> 调至微碱性, 过滤。再加入33份(体积)5mol/L <b>盐酸</b> , 在10℃滴加20份5mol/L <b>亚硝酸钠</b> 水溶液, 得 <b>重氮液</b> 。

#### 相关化学品信息

[61190-12-3](#) [61932-66-9](#) [6163-63-9](#) [619334-36-0](#) [\(2,3-二氢-1H-咪唑-1-基\)苯基甲酮](#) [61367-16-6](#) [柠康酸酐](#) [6108-62-9](#) [61577-14-8](#) [五味子丙素](#) [6160-69-6](#) [61335-18-0](#) [6112-86-3](#) [5-甲基噻唑-2-甲酸](#) [6151-40-2](#) [苯甲酰乙腈](#) [6168-86-1](#) [61193-79-1](#) [2,4-二氯-3-氨基苯酚盐酸盐](#) [6157-20-6](#) [N-乙基吡咯](#) [C. I. 酸性蓝204](#) [C. I. 酸性黑194](#) [草木樨](#)  
[苜](#) [61233-72-5](#) [6188-98-3](#) [610261-34-2](#) [5-硝基异酞酸](#) [61719-33-3](#) [61702-64-5](#)

生成时间2021/1/21 15:32:49