



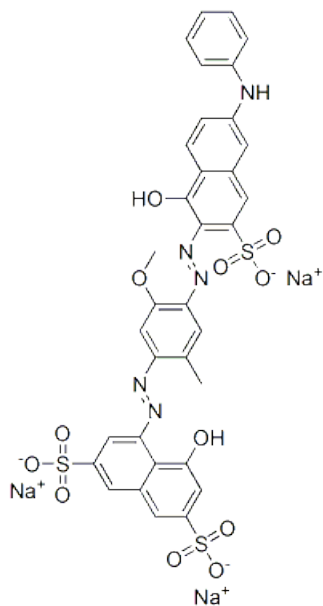
本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3354-97-0](http://3354-97-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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://爱化学www.ichemistry.cn)

### CAS Number:3354-97-0 基本信息

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名: | 直接蓝 3RL;<br>直接蓝 3RL;<br>直接耐晒蓝 3RL;<br>C. I. 直接蓝 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 英文名: | trisodium 4-hydroxy-5-[[4-[[1-hydroxy-6-(phenylamino)-3-sulphonato-2-naphthyl]azo]-5-methoxy-2-methylphenyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 别名:  | trisodium 4-hydroxy-5-[[4-[[1-hydroxy-6-(phenylamino)-3-sulphonato-2-naphthyl]azo]-5-methoxy-2-methylphenyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonate;<br>C. I. DirectBlue67;<br>DirectFastBlue3RL;<br>Direct blue 67 (C.I. 27925);<br>2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 4-hydroxy-5-[[4-[[1-hydroxy-6-(phenylamino)-3-sulfo-2-naphthalenyl]azo]-5-methoxy-2-methylphenyl]azo]-, trisodium salt;<br>Atul Direct Supra Light Fast Blue 3R;<br>Dyrect Fast Blue 4RD;<br>Helion Blue 3RL |

分子结构:



分子式:  $C_{34}H_{24}N_5Na_3O_{12}S_3$

分子量: 859.74497

CAS登录号: 3354-97-0

EINECS登录号: 222-125-1

### 物理化学性质

性质描述: 灰黑色粉末。可溶于水。溶于乙醇呈蓝色, 溶于乙二醇乙醚呈艳蓝色, 不溶于其他有机溶剂。水溶液呈紫色, 加入浓盐酸呈红光蓝色; 加入浓氢氧化钠溶液呈红光紫色, 并产生沉淀。于浓硫酸中呈蓝光绿色, 稀释后转呈紫色, 并产生沉淀; 于浓硝酸中部分溶解, 呈橄榄色。染色时遇铜离子色光微绿, 遇铁离子色光微红而暗。

CAS#3354-97-0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. 3354-97-0 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: 直接耐晒蓝 3RL 用于棉、黏胶纤维的染色及其织物的印花, 得艳红光蓝色。移染性和匀染性良好, 上染率高, 印花时拔染性能好。可与分散染料同浴高温染涤棉混纺织物。与其他纤维同浴染色时, 羊毛得蓝光灰色、蚕丝、锦纶得色略浅, 冷染时蚕丝、羊毛几乎不沾色, 涤纶、腈纶、醋酸纤维几乎不沾色。还可用于皮革着色。

## 相关化学品信息

[335671-56-2](#) [3-硝基苯异氨酸酯](#) [33581-76-9](#) [334827-98-4](#) [337904-88-8](#) [33631-09-3](#) [盐酸托普帕敏](#) [\[29H, 31H-酞菁基\(2-\)-N29, N30, N31, N32\]钴\(II\)](#) [33317-65-6](#) [33287-30-8](#) [33003-64-4](#) [N-\[ \(4-氨基苯基\)-甲基磺酰基\]吡咯烷](#) [33688-58-3](#) [33285-71-1](#) [4-羟基间苯二甲醛](#) 471

生成时间2016-9-12 10:00:58