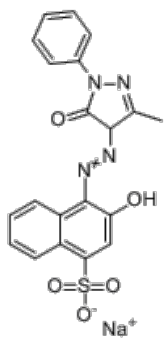




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[3618-63-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)

#### CAS Number:3618-63-1 基本信息

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 媒介红7;<br>依来铬红B;<br>酸性铬红B;<br>4-[(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-1H-吡唑-4-基)偶氮]-3-羟基萘-1-磺酸钠                                                                             |
| 英文名:       | Mordant Red 7                                                                                                                                                |
| 别名:        | C. I. 18760;<br>Acid mordant Red 7;<br>Chrome Red B;<br>Sodium 4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxynaphthalene-1-sulfonate |
| 分子结构:      |                                                                            |
| 分子式:       | C <sub>20</sub> H <sub>15</sub> N <sub>4</sub> NaO <sub>5</sub> S                                                                                            |
| 分子量:       | 446.41                                                                                                                                                       |
| CAS登录号:    | 3618-63-1                                                                                                                                                    |
| EINECS登录号: | 222-811-0                                                                                                                                                    |

#### 物理化学性质

性质描述: 蓝光红色粉状。可溶于水, 微溶于乙醇和丙酮。其水溶液呈黄光至棕光红色, 加稀硫酸转呈红光橙色; 加浓烧碱转呈艳红色。在浓硫酸中呈玫瑰红色, 稀释后转橙色; 在浓硝酸中色泽消失。染色时遇铜、铁, 色光变化。

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3618-63-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事3618-63-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 媒介红7专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应依来铬红B等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 3618-63-1](#) 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 用于羊毛；蚕丝及其织物染色和印花，也可染锦纶及其混纺织物。羊毛染成品受到紫外光作用，色光有变化，用后媒法染的变暗紫色，用前媒法染的变酒红色。                                                                                                                                                                                                                             |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 由1，2，4- <a href="#">酸</a> （即1-氨基-2-萘酚-4-磺酸）重氮化后，与1- <a href="#">苯</a> 基-3-甲基吡唑酮进行偶合，再经盐析；过滤；干燥等处理过程，制得本品。本品在羊毛上的染色牢度：日晒5级，皂洗；水洗及汗渍均为5级， <a href="#">碳</a> 化4级，煮呢4-5级，熨烫3级。原料消耗（kg/t）1，2，4-酸335 <a href="#">亚硝酸钠</a> 115 1-苯基-3-甲基-5-吡唑酮260 <a href="#">盐酸</a> 200 纯碱300 烧碱70 <a href="#">硫</a> 酸钠4 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">360048-63-1</a> <a href="#">361-92-2</a> <a href="#">36901-84-5</a> <a href="#">3,4-二氨基三氟甲苯</a> <a href="#">9H,9H-三十氟-8,10-十七烷二酮</a> <a href="#">36399-15-2</a> <a href="#">36245-44-0</a> <a href="#">365450-87-9</a> <a href="#">36638-95-6</a> <a href="#">369656-76-8</a> <a href="#">双氧异丁嗪</a> <a href="#">36160-84-6</a> <a href="#">36140-19-9</a> <a href="#">36053-83-5</a> <a href="#">36646-87-4</a> 440 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

生成时间2015-6-24 12:49:25