



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1787-61-7](#), 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:1787-61-7 基本信息

中文名:	铬黑T; 羊毛铬黑T; 酸性媒介黑T; 媒介黑11
英文名:	Eriochrome Black T
别名:	C. I. 14645; 3-Hydroxy-4-(1-hydroxy-2-naphthylazo)-7-nitro-1-naphthalene sulfonic acid sodium salt; Mordant Black 11
分子结构:	
分子式:	$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$
分子量:	461.38
CAS登录号:	1787-61-7
EINECS登录号:	217-250-3

物理化学性质

水溶性:	50G/L (20°C)
性质描述:	黑褐色粉状。溶于水, 并呈枣红至紫红色; 稍溶于醇, 并呈棕光品红色; 微溶于丙酮。在浓硫酸中呈暗蓝色, 稀释后呈浅红棕色; 在浓硝酸中呈桔黄色。其水溶液, 加浓盐酸无大变化; 加氢氧化钠浓溶液转棕光品红色。水中溶解度(90°C)为25g/L。染色时遇铜; 铁, 色光影响较大。

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。
危险品运输编号:	UN1230

CAS#1787-61-7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1787-61-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 铬黑T专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应羊毛铬黑T等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售酸性媒介黑T等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以媒介黑11为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C20H12N3NaO7S等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是Eriochrome Black T等化学品的生产制造商 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售C.I. 14645, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268
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. 1787-61-7 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:	主要用于羊毛纺织物的染色和印花, 也可用于蚕丝; 锦纶等纺织物的染色, 还可用于毛皮染色。纯品可作指示剂用。
生产方法及其他:	由6-硝基-1, 2, 4- 酸 氧体 (即6-硝基-2-羟基-1-重氮萘-4-磺酸) 与1-萘酚进行偶合, , 经盐析, 过滤, 干燥等片理过程, 制得该品。产品外风为黑褐色均匀粉末, 色光与标准品近似 (蓝光灰→蓝光黑), 强度为标准品100±3 (分), 水分含量≤5, 水不溶性杂质含量≤1, 细度 (通过80目筛余物含量) ≤5, 在羊毛上的染色坚牢度符合标准品 (日晒牢度7级, 皂洗; 水浸; 汗渍; 煮呢等褐色牢度及 碳 化; 熨烫; 干洗等牢度均为4-5级, 干摩擦牢度3-4级)。原料消耗 (kg/t) 6-硝基-1, 2, 4-酸氧体 (100) 500甲萘酚 (100) 255烧碱 (100) 255纯碱 (工业) 215盐酸 (31) 675精盐450

相关化学品信息

[三水合柠檬酸铁](#) [171365-06-3](#) [17573-15-8](#) [4-\(三氟甲氧基\)乙酰苯胺](#) [2-氟磺酰基二氟乙酸](#) [17859-48-2](#) [172798-59-3](#) [17300-02-6](#) [170034-95-4](#) [醋酸卡泊芬净](#) [二\(三甲基硅氧基\)环丁烯](#) [Enzastaurin](#) [1756-18-9](#) [4-氨基-3-\(三氟甲氧基\)苯甲酸](#) [乙腈-2-13C-15N](#) [高效氯氟氰菊酯](#) [羟乙基纤维素醚](#) [氢氧化钾](#)