



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2538-85-4](#), 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:2538-85-4 基本信息

中文名:	媒介黑17; 酸性媒介黑R; 依来铬蓝黑R; 3-羟基-4-(2-羟基-1-萘偶氮)-1-萘磺酸钠
英文名:	Mordant Black 17
别名:	C. I. 15705; Eriochrome Blue Black R; Zinchrome R; Palatine Chrome Black 6BN; Sodium 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-1-naphthylazo)-1-naphthalenesulphonate
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₁₃ N ₂ NaO ₅ S
分子量:	416.39
CAS登录号:	2538-85-4
EINECS登录号:	219-810-2

物理化学性质

水溶性:	20G/L (20°C)
性质描述:	紫黑色粉状。溶于水呈枣红色, 也溶于溶纤素(乙二醇乙醚); 微溶于乙醇和丙酮, 不溶于其他有机溶剂。在浓硫酸中呈蓝色, 稀释后生成线红棕色沉淀; 在浓硝酸中呈黄色; 在稀氢氧化钠溶液中呈红色。其水溶液, 加盐酸生成黄棕色沉淀; 加浓氢氧化钠液转呈紫黑色。水中溶解度(80°C)为50g/L。染色时遇铜; 铁色光有变化。

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。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2538-85-4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2538-85-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 媒介黑17专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应酸性媒介黑R等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售依来铬蓝黑R等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以3-羟基-4-(2-羟基-1-萘偶氮)-1-萘磺酸钠为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供C20H13N2NaO5S等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是Mordant Black 17等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 2538-85-4 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:	主要用于羊毛的散毛；毛条和呢坯染色。一般用于染黑色，而不用于染灰色。也可用于蚕丝；锦纶；皮革等的染色。纯品还可作指标剂用。经 乙酸铬 预处理的羊毛织物可本品直接印花。染色宜采用后媒法，铬盐用量不宜大，一般为染物重量的1-1.5即可。
生产方法及其他:	由1，2，4- 酸 氧体（1-氨基-2-萘酚-4-磺酸重氮盐）与2-萘酚进行偶合，再经盐析；过滤；干燥等处理过程，制得本品。该品外观为黑色均匀粉末，色光与标准品近似（蓝光黑），强度为标准品100±3（分），水溶性杂质含量≤1，含水量≤5，细度（通过80目筛余物含量）≤5，在羊毛织物上的染色坚牢度符合标准品（日晒6-7级，皂洗；水浸；汗渍；煮呢等褪色牢度均为4-5级， 碳 化；干洗为4-5级，干摩擦为4级）。原料消耗（kg/t）1，2，4-酸氧体3652-萘酸220 氯化锌 80烧碱120 硫酸 185纯碱165 氨水 （20）80
相关化学品信息	
缩水甘油封端双酚A环氧氯丙烷共聚物 25662-14-0 25517-21-9 1,4-苯二甲酸与1,2-乙二醇和2,5-呋喃二酮的聚合物 258849-85-3 25976-67-4 2-丁烯酸与乙酸乙烯酯和丙烯酸乙烯酯的聚合物 硫酸铵铝 25843-74-7 25433-50-5 257885-26-0 2594-62-9 25986-44-1 甲基环己醇 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯和2-丙烯酸的聚合物 溴丁烷 硫磺 氯甲酸苯酯 547	