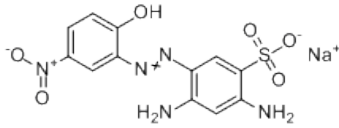


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3618-62-0](#), 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](http://www.iChemistry.cn)


CAS Number:3618-62-0 基本信息

中文名:	酸性媒介棕RH; 媒介棕33
英文名:	Mordant Brown 33
别名:	2,4-Diamino-5-(2-hydroxy-5-nitrophenylazo)benzenesulfonic acid sodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₀ N ₅ NaO ₆ S
分子量:	375.29
CAS登录号:	3618-62-0
EINECS登录号:	222-810-5

物理化学性质

性质描述: 棕色粉状。溶于水及乙醇, 均呈黄光棕色, 可溶于溶纤素(乙二醇乙醚), 微溶于丙酮, 不溶于其他有机溶剂。在浓硫酸中呈红色至红光棕色, 稀释后成橙色沉淀; 在浓硝酸中呈红色, 后转变为黄棕色。其水溶液, 加浓盐酸转棕光橙色; 加浓氢氧化钠呈橙色。染色时遇铜, 色泽较暗、遇铁色泽较黄暗。水中溶解度(80℃) 100g/L。

CAS#3618-62-0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3618-62-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 3618-62-0](#) 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:	主要用于羊毛织物, 特别是毛毛条和地毯的染色。也可用于蚕丝、锦纶、毛皮、皮革等染色。还可用于经乙酸铬预处理的羊毛或蚕丝织物的埋接印花。染色宜采用后媒法。该品对酸; 碱较敏感, 如染色中酸量过多, 或助剂中含有醛类, 色光会变红。该品的染色物不宜采用碳化处理。
生产方法及其他:	由4-硝基-2-氨基苯酚重氮化后, 与2,4-二氨基苯磺酸进行偶合, 再经盐析; 过滤; 干燥等处理过程, 制得该品。该品在羊毛上的染色坚牢度: 日晒5级, 皂级、水浸、汗渍等褪色均为4-5级, 碳化与湿摩均为4级。原料消耗 (kg/t) 间二氨基苯磺酸(100) 3404-硝基-2-氨基苯酚(100) 240盐酸(31) 260亚硝酸钠(98) 125纯碱(工业) 30硫酸铵30磷酸氢二钠6精盐1050太古油5

相关化学品信息

[2,5-二氯苯并恶唑](#) [2,4-二溴丁酸乙酯](#) [1,1,1-三氟-2,4-戊二酮](#) [\(Z\)-9-十八烯酸-十二烷基酯](#) [N-乙酰基-L-酪氨酸乙酯单水合物](#) [2,2'-联吡啶](#) [36660-75-0](#) [367514-87-2](#) [36778-67-3](#) [363-17-7](#) [1,2-苯并异恶唑-3-胺](#) [\(1S,3S,5S\)-2-氮杂双环\[3.1.0\]己烷-3-甲酰胺](#) [二丁酰环磷腺苷](#) [2-\(三氟甲基\)-3,3,3-三氟丙酸甲酯](#) [365564-07-4](#) [锰酸锂](#) [环己酮](#) [碘代乙酰胺](#) 538