



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[12220-10-9](#)，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:12220-10-9 基本信息

中文名:	酸性橙116
英文名:	Acid Orange 116
别名:	Acid Orange 116
分子式:	$C_{25}H_{21}N_4NaO_4S$
CAS登录号:	12220-10-9

物理化学性质

性质描述: 酸性橙AGT (CAS: 12220-10-9) 是暗红光橙色粉末。可溶于[水](#)。于[浓硫酸](#)中呈艳绿色，稀释后转呈紫色，进一步稀释转呈红色。染色时遇[铜](#)离子色光变暗，遇铁离子色光微黄。

CAS#12220-10-9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. 12220-10-9](#) 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:	酸性橙AGT (CAS: 12220-10-9) 可用于羊毛、锦纶及羊毛混纺织物的染色，一般不用于印花。匀染性中等。
生产方法及其他:	酸性橙AGT (CAS: 12220-10-9) 是以间氨基 苯磺酸 、1-萘胺和对甲 苯酚 为原料，首先将间氨基 苯磺酸 重氮化，再与1-萘胺偶合，然后将偶合产物第二次重氮化，与对甲 苯酚 偶合，最后用 硫酸 二乙酯烷基化得产物。经盐析，过滤，干燥得成品。

相关化学品信息

[氯代异辛烷](#) [120142-25-8](#) [123633-53-4](#) [4-氟-alpha-\[2-甲基-1-氧丙基\]-gamma-氧代-N,beta-二苯基苯丁酰胺](#) [N,N-二甲基二茂铁甲胺](#) [2-氯甲基-3-甲基-4-\(2,2,2-三氟乙氧基\)嘧啶盐酸盐](#) [异庚胺](#) [123278-17-1](#) [盐酸罗替戈汀](#) [1,3-二硫戊环-2,4,5-三硫](#) [铬酸锂](#) [128361-17-1](#) [127045-27-6](#) [2-\[3-\(二异丙胺基\)-1-苯丙基\]-4-甲基苯酚](#) [NATRIURETIC PEPTIDE, C-TYPE](#) [乙烯基醚](#) [磷酸氢二钾](#) [三苯基膦铈](#) 591