



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6320-14-5](#), 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:6320-14-5 基本信息

中文名: 阳离子红 FF

英文名: 2-[3-(1,3-dihydro-1,3,3-trimethyl-2H-indol-2-ylidene)prop-1-enyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium chlori

2-[3-(1,3-dihydro-1,3,3-trimethyl-2H-indol-2-ylidene)prop-1-enyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium chloride;

1,3,3-trimethyl-2-(3-(1,3,3-trimethyl-2-indolinylidene)propenyl)-3H-Indolium;

3H-Indolium, 2-3-(1,3-dihydro-1,3,3-trimethyl-2H-indol-2-ylidene)-1-propenyl-1,3,3-trimethyl-, chloride;

别名:

3,3-trimethyl- chloride;

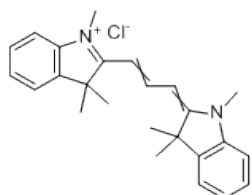
acronol phloxine ff;

aizen astra phloxine ff;

astra phloxine;

astra phloxine g

分子结构:

分子式: $C_{25}H_{29}N_2^+$

分子量: 357.51116

CAS登录号: 6320-14-5

EINECS登录号: 228-668-0

物理化学性质

性质描述: 红青莲带灰色粉末。极易溶于水、乙醇, 也溶于乙二醚。其水溶液为带荧光的桃红色, 加入氢氧化钠转呈蓝光桃红色。染料于浓硫酸中呈黄光桃红色, 稀释后转呈蓝光桃红色; 于浓硝酸中呈杏黄色。

CAS#6320-14-5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. 6320-14-5 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: 阳离子桃红 FF 适于丝绸、棉、醋酸纤维、锦纶和腈纶的染色。但耐晒牢度较差, 也用于皮革和纸张的着色。

生产方法及其他: 以 ω -醛为原料, 将其与甲酸钠在乙酸酐中, 有氧化镁存在下进行缩合反应即得产物。将产物倾入水中即析出染料。经过滤、干燥、粉碎得成品。。

相关化学品信息

[63665-86-1 1-氨基吡咯烷盐酸盐](#) [63957-00-6](#) [63867-25-4 2,4,6-三溴甲苯](#) [聚-D-亮氨酸](#) [6378-74-1 4-氨基-N,N-二甲基苯甲酰胺](#) [63937-27-9](#) [63986-48-1](#) [63224-35-1 对磺基苯甲酸](#) [63982-21-8 酒石酸钾钠](#) [63407-59-0 无水氯化钙](#) [对羟基苯乙酮](#) [偏磷酸钡](#) 488