



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击12225-86-4, 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](http://www.ichemistry.cn)

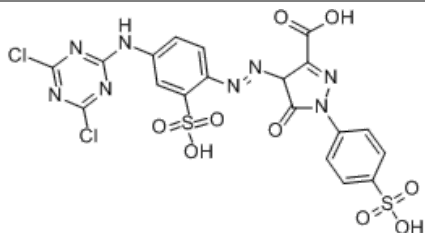
CAS Number:12225-86-4 基本信息

中文名: 活性橙14

英文名: REACTIVE ORANGE 14

REACTIVE ORANGE 14;
reactive orange 14 practical grade;
REACTIVEORANGENO14;
Reactive orange 14 (C. I. 19138);
别名: C. I. Reactive Orange 14;
1H-Pyrazole-3-carboxylic acid, 4-[[4-[(4, 6-dichloro-1, 3, 5-triazin-2-yl)amino]-2-sulfophenyl]azo]-4, 5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfophenyl);
Acticrom Yellow F4R;
Begative Yellow CD-4R

分子结构:



分子式: C₁₉H₁₂Cl₂N₈O₉S₂

分子量: 631.383

CAS登录号: 12225-86-4

EINECS登录号: 235-432-0

物理化学性质

性质描述: 橙色粉末。易溶于水, 在水中溶解度 (20℃) 为 60g/L, (50℃) 130g/L。染色时遇铜离子色光稍转绿。

CAS#12225-86-4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. 12225-86-4](http://CAS.No.12225-86-4) 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: 活性艳黄 X-4R 适用于棉、黏胶纤维织物的染色。

生产方法及其他: 以对硝基苯胺邻磺酸、1-(4-磺酸基苯基)-3-羧基-5-吡唑啉酮和三聚氰氨为原料, 首先将对硝基苯胺邻磺酸重氮化, 再与 1-(4-磺酸基苯基)-3-羧基-5-吡唑啉酮偶合, 然后将硝基还原, 最后与三聚氰氨缩合即得产物。经盐析、过滤、干燥得成品。

相关化学品信息

[12018-06-3](#) [1214196-85-6](#) [1216-40-6](#) [还原黄GN](#) [120934-03-4](#) [125981-92-2](#) [127447-69-2](#) [124600-39-1](#) [122222-00-8](#) [三乙胺](#) [127487-10-9](#) [1207853-72-2](#) [120770-03-8](#) [1220-04-8](#) [铁燧石](#) 431

生成时间2021/6/4 15:58:51