



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[82944-42-1](#), 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:82944-42-1 基本信息

中文名: 直接黄 RL

英文名: tetrasodium 3,3'-[(1,6-dihydro-6-oxo-1,3,5-triazine-2,4-diyl)bis[imino(5-methoxy-2-methyl-4,1-phenyl

tetrasodium 3,3'-[(1,6-dihydro-6-oxo-1,3,5-triazine-2,4-diyl)bis[imino(5-methoxy-2-methyl-4,1-phenylene)azo]]bis(naphthalene-1,5-disulphonate);

Direct Yellow 83;

C. I. DirectYellow83;

别名: DirectFastYellowL-5R;

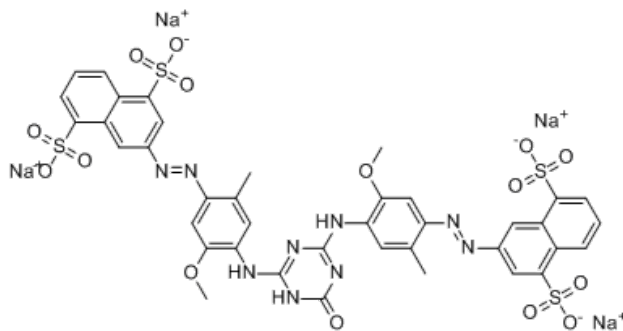
Fast Yellow RL;

1,5-Naphthalenedisulfonic acid, 3,3'-(1,6-dihydro-6-oxo-1,3,5-triazine-2,4-diyl)bis[imino(5-methoxy-2-methyl-4,1-phenylene)azo]bis tetrasodium salt;

Dycosdirect Fast Yellow RL;

Enianil Light Yellow 2RL

分子结构:

分子式: $C_{39}H_{29}N_9Na_4O_{15}S_4$

分子量: 1083.91794

CAS登录号: 82944-42-1

EINECS登录号: 280-074-0

物理化学性质

性质描述: 黄褐色粉末。易溶于水, 微溶于乙醇。于浓硫酸中呈紫红色, 于氢氧化钠溶液中呈橙色。

CAS#82944-42-1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. 82944-42-1 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:

直接耐晒黄 L-5R 主要用于棉、麻、黏胶纤维等纤维素纤维织物的染色, 也可用于涤棉、涤黏混纺织物的一浴法染色。

生产方法及其他:

以氨基 C 酸 (2-萘胺-4,8-二磺酸)、克利西丁和三聚氰氨为原料, 首先将氨基 C 酸重氮化, 与克利西丁偶合, 再将二分子单偶氮化合物与一分子三聚氰氨缩合, 然后水解得产物。经盐析、过滤、干燥、粉碎得成品。。。

相关化学品信息

82914-35-0	82040-94-6	82534-62-1	1,4-二氯-2-丁炔	827347-71-7	828-03-5	82414-03-7	82472-59-1	N-乙基-N-	
(3-磺丙基)-3-甲氧基苯胺钠盐	82575-52-8	1,3: 2,4-双-O-((4-氯苯基)亚甲基)-D-葡萄糖醇	821793-37-7	N-(2-丁基)甘氨酸乙					
酯	82-27-9	4-溴吡唑基乙酸乙酯	82145-74-2	82513-28-8	828923-27-9	82619-87-2	82942-26-5	828-00-2	周位
酸	820976-83-8	3-三氟甲氧基苯酚	82899-02-3	829-99-2	82205-57-0	827624-06-6	82856-97-1	827588-67-0	

生成时间2021/5/6 17:09:12