



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[15722-48-2](#), 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](#)

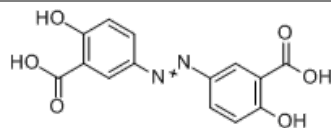
CAS Number:15722-48-2 基本信息

中文名:
奥沙拉嗪;
奥沙拉嗪;
沙拉嗪;
奥柳氮;
奥沙拉秦;
3,3'-偶氮双(6-羟基苯甲酸)

英文名: Olsalazine

别名:
Benzoicacid, 3,3'-azobis[6-hydroxy- (9CI);
C. I. Mordant Yellow 5 (8CI);
Salicylicacid, 5,5'-azodi- (6CI);
3,3'-Azobis(6-hydroxybenzoic acid);
3,3'-Dicarboxy-4,4'-dihydroxyazobenzene;
5,5'-Azobis(salicylic acid);
5,5'-Azodisalicylic acid;
Azodisal;

分子结构:



分子式: $C_{14}H_{10}N_2O_6$

分子量: 302.239

CAS登录号: 15722-48-2

物理化学性质

性质描述:

奥沙拉秦(15722-48-2)的化学性质:
奥沙拉秦二钠: 黄色粉末。
溶于水, 略溶于乙醇。
熔点>300℃。
只需轻轻,

CAS#15722-48-2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. 15722-48-2](#) 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:

奥沙拉秦(15722-48-2)的用途:
1. 溃疡性结肠炎治疗药。在结肠中释放出二分子的5-氨基水杨酸而发挥作用。毒性很低。
2. 适用于溃疡性结肠炎的长期治疗。
3. 急慢性溃疡性结肠炎等病的治疗。

奥沙拉秦(15722-48-2)的作用与用途:

	本品以活性成分5-氨基水杨酸替代柳氮磺胺吡啶中无活性的磺胺吡啶，即通过偶氮键连接两分子5-氨基水杨酸，提高了疗效，降低了不良反应发生率。5-氨基水杨酸后在小肠被吸收，乙酰化后随尿排出，不能到达结肠部位，本品在胃及小肠中不被吸收也不分解，到达结肠部位后其偶氮桥在细菌作用下断裂，分解为二分子5-氨基水杨酸并作用于结肠炎症粘膜，抑制前列腺素合成，抑制炎症介质白三烯的形成，降低肠壁细胞膜的通透性，减轻肠粘膜水肿。 只需轻轻，				
生产方法及其他:	奥沙拉秦(15722-48-2)的生产方法： 98.5g 2-羟基-5-硝基苯甲酸甲酯和68.5g甲磺酰氯反应，酰化为磺酸酯，再氢化还原硝基为氨基，生成5-氨基-2-甲磺酰氧基苯甲酸甲酯。然后重氮化，再和水杨酸偶合，最后水解得到12.8g奥沙拉秦。奥沙拉秦可转化为其二钠盐，纯度99%。 奥沙拉秦(15722-48-2)的用法与用量： 口服，治疗开始时每日18，分次服用，根据患者反应逐渐提高剂量至每日3g，分3-4次服用。儿童为每日20-40mg/kg。长期维持治疗，成人每日1g，分2次服用；儿童每日15-30mg/kg。本品随食物同服。 奥沙拉秦(15722-48-2)的注意事项： 1. 对水杨酸过敏者、严重肾功能损害者禁用。 2. 孕妇及哺乳期妇女慎用。 3. 常见不良反应有腹泻、软便(治疗第1周出现，特别是长期病史或弥漫性结肠患者)、腹部痉挛、头痛、失眠、恶心、消化不良、关节痛、皮疹、头晕等。 只需轻轻，				
相关化学品信息					
152340-76-6	15090-11-6	15431-17-1	4-乙氧羰基-1-甲基-5-吡唑磺酰氨基甲酸乙酯	5,5'-亚甲基双(1H-苯并三唑)	甲基三(环己氨基)硅烷
1538-87-0	15145-43-4	152175-70-7	15199-21-0	159813-67-9	15687-21-5
		15773-23-6	154148-69-3	1-羟甲基环丙基乙腈	466
生成时间2021/1/20 7:05:28					