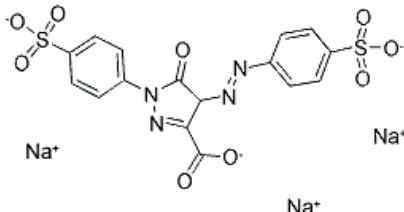


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1934-21-0](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:1934-21-0 基本信息

中文名:	酸性黄23; 食用柠檬黄; 胙黄; 1-(4-磺酸苯基)-4-(4-磺酸苯基偶氮)-5-吡唑啉酮-3-羧酸钠盐
英文名:	Acid Yellow 23
别名:	C. I. 19140; Tartrazine; Food Yellow 4; Trisodium 1-(4-sulfonatophenyl)-4-(4-sulfonatophenylazo)-5-pyrazolone-3-carboxylate
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₉ N ₄ Na ₃ O ₉ S ₂
分子量:	534.36
CAS登录号:	1934-21-0
EINECS登录号:	217-699-5

物理化学性质

熔点:	300℃
水溶性:	260G/L (30℃)
性质描述:	橙黄色粉末。21℃时的溶解度为: 水 11.8, 10的 乙醇 9, 50的 乙醇 3, 溶于 甘油 , 丙二醇, 不溶于油脂, 属偶氮型 酸性 染料, 耐热性, 耐酸性, 耐光性, 耐盐性均好, 在 柠檬酸 及 酒石酸 等溶液中很安定。耐氧化性较差, 遇碱稍变红, 还原时褪色。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#1934-21-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事[1934-21-0](#)及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 酸性黄23专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应食用柠檬黄等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售胙黄等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以1-(4-磺酸苯基)-4-(4-磺酸苯基偶氮)-5-吡唑啉酮-3-羧酸钠盐为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供C₁₆H₉N₄Na₃O₉S₂等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是Acid Yellow 23等化学品的生产制造商 400-111-6333



Acros Organics 专业生产和销售C.I.19140，值得信赖 +32 14/57.52.11



阿凡达化学 专业从事Tartrazine及其他化工产品的生产销售 400-615-9918



生工生物(上海)有限公司 Food Yellow 4专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 1934-21-0 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:

用于食品，医药，日用化妆品的着色。

生产方法及其他:

由[对氨基苯磺酸](#)经重氮化后与1-（4'-磺基苯）-3-羟基-5-吡唑酮偶合制得；也可将双羟基酒石酸钠与苯胍对磺酸缩合，碱化后将生成的色素用食盐盐析，精制而得。

相关化学品信息

[噻吩-2-硼酸频哪醇酯](#) [2-甲基-4\(3H\)-嘧啶酮](#) [N-Fmoc-O-苄基-L-磷酸酪氨酸](#) [190779-64-7](#) [2-溴-3-硝基吡啶](#) [19009-39-3](#) [4-氯-3-甲基吡啶盐酸盐](#) [苳](#) [2-乙基苯胍单盐酸盐](#) [1,2-丙二醇二苯甲酸酯](#) [4-溴-3-甲氧基苯胺](#) [5,6-二苯基-2-吗啉酮](#) [4-环辛烯-1-羧基醛](#) [阿扎那韦](#) [3-\(L-薄荷氧基\)-2-甲基-1,2-丙二醇](#) [甲酸铯](#) [草酸钾](#) [吡咯烷酮](#)

爱化学尽量确保CAS No 1934-21-0数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询