

本PDF文件由

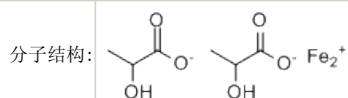
免费提供, 全部信息请点击[5905-52-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:5905-52-2 基本信息

中文名: 乳酸亚铁

英文名: Ferrous lactate

别名: Iron(II) lactate

分子式: $C_6H_{10}FeO_6$

分子量: 233.99

CAS登录号: 5905-52-2

EINECS登录号: 227-608-0

物理化学性质

性质描述: 浅绿色结晶, 1g该品可溶于约40ml新煮的冷水或12ml沸水, 水溶液带绿色; 易溶于柠檬碱而成绿色溶液; 几乎不溶于醇。易潮解, 暴露空气中色变深。稍带特殊气味和微甜铁味。

CAS#5905-52-2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5905-52-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 5905-52-2](#) 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: 乳酸亚铁是食品和饲料添加剂, 也是治疗贫血的药物。成人每日需要量16mg, 婴儿为6mg。作为铁强化剂, 美国规定面粉中的用量为3mg/100g, 面包中的用量为2mg/100g, 奶粉中为6mg/100g。铁化合物对光不稳定, 铁离子可与抗氧化剂反应而着色, 在使用时应予注意。

生产方法及其他: 由乳酸钙溶液加硫酸亚铁或加氯化铁溶液制得, 也可由乳酸溶液中加入蔗糖和精制铁粉反应, 然后结晶而得乳酸亚铁。

相关化学品信息

[59863-54-6](#) [特草定](#) [594854-55-4](#) [59718-85-3](#) [5989-16-2](#) [氧化钾钛](#) [59543-53-2](#) [59848-69-0](#) [59719-97-0](#) [59047-08-4](#) [59260-76-3](#) [59624-62-3](#) [59834-94-5](#) [59176-08-8](#) [59848-65-6](#) [乙酰丙酮锰](#) [水杨酸](#) [六氟化硫](#) 486