



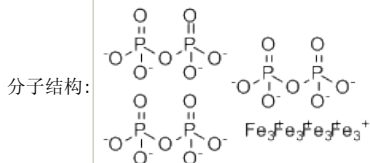
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10058-44-3](#), 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:10058-44-3 基本信息

中文名: 焦磷酸铁

英文名: Ferric pyrophosphate

别名: Iron (III) pyrophosphate;
Diphosphoric acid iron(III) salt分子式: $\text{Fe}_4\text{O}_{21}\text{P}_6$

分子量: 745.21

CAS登录号: 10058-44-3

EINECS登录号: 233-190-0

CAS#10058-44-3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. 10058-44-3](#) 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: 焦磷酸铁(10058-44-3)用途:

营养增补剂(铁质强化剂), 用于强化奶粉、婴儿食品以及其他一般食品。

限量 1. 以GMP为限(FDA, § 184.1304, 2000)。

2. GB 2760-2001 (mg/kg): 乳粉60~200(以Fe计); 果冻30~70(以Fe计10~20)。

只需轻轻,

生产方法及其他: 焦磷酸铁(10058-44-3)鉴别试验:

取500mg 试样溶于 5ml 1:1盐酸, 加过量的氢氧化钠试液(TS-224), 生成红棕色沉淀。将溶液放置数分钟后过滤, 废弃最初的数ml滤液。在bml透明滤液中加入1滴溴酚蓝试液(TS-53)后, 用1mol/L盐酸滴定至绿色。加10mL12.5%硫酸锌溶液后, 再将pH调整至3.8(绿色), 应生成白色沉淀(与正磷酸盐不同)。

含量分析:

与“磷酸铁(01209)”相同。

只需轻轻,

相关化学品信息

[100482-80-2](#) [108451-44-1](#) [二甲基一氯硅烷](#) [马普替林](#) [103863-33-8](#) [103038-53-5](#) [盐酸法舒地尔](#) [丙位庚内酯](#) [105181-63-3](#) [104671-59-2](#) [100347-55-5](#) [100400-48-4](#) [101425-73-4](#) [10024-90-5](#) [10129-07-4](#) [氟化锗](#) [苯甲酸](#) [氯酸钠](#) 495