

# 分析纯硫代硫酸镁试剂AR级

产品名称	分析纯硫代硫酸镁试剂AR级
公司名称	上海凯射丰实业有限公司
价格	面议
规格参数	等级:分析纯AR 类别:无机盐 含量:99 ( % )
公司地址	上海市奉贤区青村镇南奉公路385号12幢1105室
联系电话	18800306659

## 产品详情

分析纯试剂类有需要请拨打电话18800306659 分子结构

### 2 基本信息

中文名称:硫代硫酸镁

英文名称:magnesium thiosulfate hexahydrate

别名:皮萨草

更多名称:pisa grass

cas号:10124-53-5

分子式:mgo3s2

分子量:136.4332

### 3 物性数据

1. 性状：无色单斜结晶或白色结晶粉末。无臭，味咸。

2. 密度 ( g/ml,25 ) : 1.818
3. 相对蒸汽密度 ( g/ml,空气=1 ) : 未确定
4. 熔点 ( ° c ) : 1700
5. 沸点 ( ° c,常压 ) : 未确定
6. 沸点 ( ° c,5.2kpa ) : 未确定
7. 折射率 : 未确定
8. 闪点 ( ° c ) : 未确定
9. 比旋光度 ( ° ) : 未确定
10. 自燃点或引燃温度 ( ° c ) : 未确定
11. 蒸气压 ( kpa,20 ° c ) : 未确定
12. 饱和蒸气压 ( kpa,60 ° c ) : 未确定
13. 燃烧热 ( kj/mol ) : 未确定
14. 临界温度 ( ° c ) : 未确定
15. 临界压力 ( kpa ) : 未确定
16. 油水 ( 辛醇/水 ) 分配系数的对数值 : 未确定
17. 爆炸上限 ( %,v/v ) : 未确定
18. 爆炸下限 ( %,v/v ) : 未确定
19. 溶解性 : 易溶于水 , 100 时溶解度231g/100ml水。不溶于醇。

#### 4 主要用途

用于棉织物漂白后的脱氯剂及印染助剂 , 医药上用作洗涤剂、消毒剂及化学试剂等

#### 5 系统编号

cas号 : 10124-53-5

mdl号 : mfc00169871

einecs号 : 233-340-5

rtecs号：xn6550000

## 6 毒理学数据

毒理学数据：

1、急性毒性：大鼠腹腔ldlo：805 mg/kg；

大鼠注射ldlo：103 mg/kg；

小鼠皮下ld50：850 mg/kg；

## 7 计算化学数据

计算化学数据：

1、疏水参数计算参考值（xlogp）：未确定

2、氢键供体数量：0

3、氢键受体数量：3

4、可旋转化学键数量：0

5、拓扑分子极性表面积（tpsa）：63.2

6、重原子数量：6

7、表面电荷：0

8、复杂度：82.6

9、同位素原子数量：0

10、确定原子立构中心数量：0

11、不确定原子立构中心数量：0

12、确定化学键立构中心数量：0

13、不确定化学键立构中心数量：0

14、共价键单元数量：2

## 8 生态学数据

通常对水体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。

本产品的等级是分析纯AR，类别是无机盐，含量是99（%），产品规格是分析纯，CAS是10124-53-5