

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-29

### MSDS标题

氧化锰安全技术说明书

### 产品标题

方锰矿;氧化亚锰

### CAS号

1344-43-0

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 氧化锰

化学品英文名: MANGANOUS OXIDE

氧化锰, 氧化锰

别名: MnO, "Natural manganosite", "Cassel green", "manganese monoxide", "manganese (II) oxide", "manganese (II) oxide", "C.I. 77726", "manganese green", Nu-manese, Rosenthal

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编

码:

### 成分及组成信息

| 名称  | CAS序列号    | 初始危害 | %   |
|-----|-----------|------|-----|
| 氧化锰 | 1344-43-0 | Xn   | >90 |

EC 号码: 215-695-8

R 代码: R20/21/22, R36/37/38

### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

|      |   |
|------|---|
| 易燃性  | 0 |
| 毒性   | 2 |
| 身体接触 | 2 |
| 反应性  | 0 |
| 慢性   | 2 |

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

吸入、跟皮肤接触或食入有害。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

### 潜在健康作用（危害）

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据.

#### 急救措施

### 食入

给予牛奶或水 （如果神志清醒的话）。 催吐。 就医。

### 眼睛

用流动清水冲洗。

### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

### 医生须知

本物质无数据.

#### 消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

## 与其它分类的化学品的安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

## 紧急暴露限度

| 物质  | 修订IDLH数值（毫克/立方米） | 修订IDLH数值□ppm□ |
|-----|------------------|---------------|
| 氧化锰 | 500              |               |

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

# 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

### 物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 分子量：70.94         | 沸点范围[C]: 无         |
| 熔点 (°C): 无        | 比重（水=1）： 5.43-5.46 |
| 水中溶解度[g/L]: 不混溶   | pH [按供应)]: 这里不适用   |
| pH [1% 溶液): 不适用   | 蒸气压[kPa]: 不适用      |
| 挥发性成份 (% 体积): 不适用 | 蒸发速率: 这里不适用        |
| 相对蒸气密度（空气=1）: 不适用 | 闪点[C]: 这里不适用       |
| 爆炸下限（%）: 这里不适用    | 爆炸上限（%）: 这里不适用     |
| 自燃温度[C]: 这里不适用    | 分解温度（°C）: 无        |
| 状态: 粉末状固体         | 粘性: 不适用            |

### 稳定性和反应活性

### 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

## 毒理学信息

### 氧化锰

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

|     |                         |                  |      |          |
|-----|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份  | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 氧化锰 |                         | No data          |      |          |

### 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输：UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38

## 安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

S25 预防跟眼睛接触。

S36 穿戴适当的保护性服装。

S51 仅应该在通风的地点使用。

S09 保持容器在通风的地点。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。

S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。

S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。

## 法规

氧化锰 (CAS: 1344-43-0) 出现在以下法规中；  
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

高毒物品名录

工作场所有害因素职业接触限值

职业卫生标准（中国香港）

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

## 其他信息

## 危险性

## 成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38