

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

氧化锰铁安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 氧化锰铁
氧化锰铁
化学品英文名: IRON MANGANESE OXIDE
别名: FeMnO₃, "Fe₂O₃.Mn₂O₃ [CAS RN 11115-91-6]", "Fe₂O₃.Mn₂O₃ [CAS RN 11115-91-6]", "(Fe, Mn)₂O₃", "black iron oxide", "manganese iron oxide"
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:

其他信息

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

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.

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
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。

法规

氧化锰铁 (CAS: 12062-81-6) 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

氧化锰铁 (CAS: 11115-91-6) 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□

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

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□
氧化锰铁	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.

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。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+: 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

毒理学信息

氧化锰铁

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): >10000 mg/kg	无被报道

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: 158. 78/ 371. 55	沸点范围[C]: 这里不适用
熔点 (°C): 无	比重 (水=1): 5 approx.
水中溶解度[g/L]: Insoluble	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份 (% 体积): 很低	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

急救措施

食入

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

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.

废弃处理

本物质无数据.

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。

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

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
氧化锰铁	12062-81-6	无	100
EC 号码：235-049-9			

生态学资料

No data

Ecotoxicity

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

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG