

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-17

MSDS标题

C.I.颜料棕7安全技术说明书

产品标题

磁性氧化铁红;高导磁率氧化铁;铁丹

CAS号

1309-37-1

化学品及企业标识

化学品中文名: C.I.颜料棕7

化学品英文名: UMBER BROWN OXIDE

C.I.颜料棕7,C.I.颜料棕6

别名: "CI pigment Brown", "CI 77491", "C.I. 77491", "CI 77492", "C.I. 77492", "CI 77499", bayferrox, Mapico, "Synthetic Brown iron oxide", "Microspun 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:  
技术说明书编  
码:

电子邮件地址:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
combined ferric ferrous oxides as 磁性氧化铁红	1309-37-1	无	> 99
EC 号码: 215-168-2			

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	1
身体接触	1
反应性	0
慢性	2

规模：最0 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.

### 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。清理鼻腔。用水漱口。

### 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：

## 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。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：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

## 接触控制

## 接触控制

umber brown oxide:

CAS:1345-27-3 CAS:52357-70-7 CAS:12000-62-3  
CAS:12001-02-4

## 紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值□ppm□
磁性氧化铁红	2,500	

## 物料数据

### 成分数据

磁性氧化铁红：

## 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：无

熔点 (°C): 1565

水中溶解度 [g/L]: Insoluble

pH [1% 溶液)]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): < 1

相对蒸气密度 (空气=1): 不适用

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度 [°C]: 这里不适用

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: Decomposes.

比重 (水=1): 4.2-4.8

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 不适用

蒸发速率: Non Volatile

闪点 [°C]: Non Combustible

爆炸上限 (%): 这里不适用

分解温度 (°C): 无.

## 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

## C.I.颜料棕7

## 毒性和刺激性

磁性氧化铁红:

## 致癌物质

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
umber brown oxide		No data		
磁性氧化铁红		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

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。

## 法规

C.I.颜料棕7 (CAS: 1345-27-3) 出现在以下法规中；  
中国现有化学物质名录

C.I.颜料棕7 (CAS: 52357-70-7) 出现在以下法规中；  
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

XiYa