

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：鐵氧體粉	
其他名稱：錳鋅鐵氧體	
建議用途及限制使用：-	
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：	
高科磁技股份有限公司/屏東縣內埔鄉豐田村建國路 24-1 號/08-7780222	
緊急聯絡電話：08-7780222	傳真電話：08-7780233

二、危害辨識資料

化學品危害分類：非危害物
標示內容：--
象徵符號：--
警 示 語：--
危害警告訊息：--
危害防範措施：--
其他危害：-

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：		
危害物質成分之中（英）文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	危害物質分類及圖式
無		

組成	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS 號碼
氧化鐵	60-80%	1332-37-2
氧化錳	14-24%	1317-35-7
氧化鋅	6-16%	1314-13-2

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
· 吸入之後：移除污染源或移至新鮮空氣處
· 皮膚接觸：立即移除或脫掉所有沾染的衣物。 用水沖洗皮膚／淋浴。
· 眼睛接觸：以大量清水洗去。 取下隱形眼鏡。
· 吞食之後：如感不適，請就醫。
最重要症狀及危害效應：-----
對急救人員之防護：-----
對醫師之提示：無適用資料。

五、滅火措施

適用滅火劑：儲區應備有隨時可用用之適當滅火器材
滅火時可能遭遇之特殊危害：-----
特殊滅火程序：-----
消防人員之特殊防護設備：在發生火災時，佩戴自給式呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：避免吸入粉塵
環境注意事項：避免讓粉塵進入地表或地下水系統。
清理方法：1, 保持乾燥. 2, 在安全許可狀況下，設法阻止或減少洩漏。
3, 清理廢棄物. 4, 用清水清洗洩露區域. 5, 避免產生粉塵

七、安全處置與儲存方法

處置：無特別要求
儲存：1, 儲存於緊密容器內，並保持乾燥。
2, 儲存於一般室溫即可。

安全資料表

八、暴露預防措施

工程控制：-----			
控制參數：			
八小時日時量平均容許濃度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標
---	---	---	---

個人防護設備：

- 呼吸防護：自攜式呼吸防護具。
- 手部防護：乳膠手套。
- 眼睛防護：護目鏡。
- 皮膚及身體防護：可防塵連身衣為佳。

衛生措施：1. 處理此物後，移徹底洗手。2. 維持作業廠所清潔。

九、物理及化學性質

外觀：黑色固體顆粒狀	氣味：無味		
嗅覺閾值：--	熔點：--		
pH 值：--	沸點/沸點範圍：--		
易燃性：--	閃火點：N/A	°F	°C
分解溫度：--	測試方法：[]開杯 []閉杯		
自燃溫度：--	爆炸界限	爆炸下限(LEL)：--	爆炸上限(UEL)：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：-- (空氣=1)		
密度：4.8	溶解度：--		
辛醇/水分配係數(logkow)：--	揮發速率：--		

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定。
特殊狀況下可能之危害反應：不會發生。
應避免之狀況：--
應避免之物質：--
危害分解物：--

十一、毒性資料

急毒性：-----
局部效應：可能刺激眼睛、皮膚。
致敏性：---
慢毒性或長期毒性：-----
特殊效應：---

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：勿使其流入水源與土壤中
十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：依相關法規，委託合格業者處理。
十四、運送資料

國際運送規定：-----
聯合國編碼(UN. NO.)：-----

國內運送規定：道路交通安全規則
特殊運送方法及注意事項：-----

安全資料表

十五、法規資料

適用法規：

1. 職業安全衛生設施規則。
2. 危害性化學品標示及通識規則。
3. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。
4. 道路交通安全規則。
5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。

十六、其他資料

參考文獻	1. RTECS 資料庫 2. HSDB 資料庫 3. 危害化學物質中文資料庫，環保署
製表單位	名稱：高科磁技股份有限公司 地址：屏東縣內埔鄉豐田村建國路 24-1 號 電話：08-7780222 轉 530 傳真：08-7780225
製表人	職稱：經理 姓名：陳慧廷
製表日期	2024 年 09 月 01 日

安全資料表應列內容項目說明：

一、化學品與廠商資料：

化學品名稱、其他名稱、建議用途及限制使用、製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話、緊急聯絡電話/傳真電話。

二、危害辨識資料：

標示內容、其他危害、化學品危害分類。

三、成分辨識資料：

純物質：中英文名稱、同義名稱、化學文摘社登記號碼(CAS No.)、危害成分(成分百分比)。

混合物：化學性質、危害成分之中英文名稱、濃度或濃度範圍(成分百分比)

四、急救措施：

不同暴露途徑之急救方法、最重要症狀及危害效應、對急救人員之防護、對醫師之提示。

五、滅火措施：

適用滅火劑、滅火時可能遭遇之特殊危害、特殊滅火程序、消防人員之特殊防護設備。

六、洩漏處理方法：

個人應注意事項、環境注意事項、清理方法。

七、安全處置與儲存方法：

處置、儲存。

八、暴露預防措施：

工程控制、控制參數、個人防護設備、衛生措施。

九、物理及化學性質：

外觀(物質狀態、顏色)、氣味、嗅覺閾值、pH 值、熔點、沸點/沸點範圍、易燃性(固體、氣體)、分解溫度、閃火點、自燃溫度、爆炸界限、蒸氣壓、蒸氣密度、密度、溶解度、辛醇／水分配係數(log Kow)、揮發速率。

十、安定性及反應性：

安定性、特殊狀況下可能之危害反應、應避免之狀況、應避免之物質、危害分解物。

十一、毒性資料：

暴露途徑、症狀、急毒性、慢毒性或長期毒性。

十二、生態資料：

生態毒性、持久性及降解性、生物蓄積性、土壤中之流動性、其他不良效應。

十三、廢棄處置方法：

安全資料表

廢棄處置方法。

十四、運送資料：

聯合國編號、聯合國運輸名稱、運輸危害分類、包裝類別、海洋污染物(是／否)、特殊運送方法及注意事項。

十五、法規資料：

適用法規。

十六、其他資料：

參考文獻、製表單位、製表人、製表日期。