

SDS 安全資料表—鋅離子即溶抗菌除臭劑（粉劑）

一、物品與廠商資料

| |
|----------------------------|
| 產品名稱：鋅離子即溶抗菌除臭劑（粉劑） |
| 產品編號：ZNPD |
| 廠商名稱：聯宇環能社會企業有限公司 |
| 聯絡地址：台中市南屯區文心南三路 678 巷 3 號 |
| 聯絡電話： |

二、危害辨識資料

| | |
|---------|---|
| 化學品危害分類 | 腐蝕、刺激皮膚物質第 2 級 急毒性物質第 4 級 嚴重損傷、刺激眼睛物質第 2A 級 |
| 象徵符號 | 驚嘆號 |
| 危害警告訊息 | 吞食可能有害 造成皮膚刺激 造成嚴重眼睛刺激 應溶於水後使用 |
| 危害防範措施 | 若有接觸，立即以清水洗滌 若吞食，立即飲用大量清水並洽詢醫療 |

三、成份辨識資料

主成份為食品級有機酸、氧化鋅、親脂性長鏈季銨鹽。

成分不含環保署列管污染及危害物質。

| 成份名稱 | 濃度或濃度範圍（克／公斤） |
|----------|---------------|
| 有機酸 | 750-850 |
| 氧化鋅 | 150-250 |
| 親脂性長鏈季銨鹽 | 20-30 |

保存期限：3 年

四、急救措施

| | |
|----------|--|
| 眼睛接觸 | 可能引起刺激，立即以大量清水沖洗，如刺激性持續存在則需就醫。 |
| 皮膚接觸 | 可能引起刺激，以清水沖洗即可，皮膚敏感者如有紅化過敏現象，可局部沖洗後就醫。 |
| 食入 | 若大量食入，立即飲用大量清水並就醫。 |
| 吸入 | 可能引起刺激鼻腔，移至通風良好處可緩解，如呼吸困難不適則需就醫。 |
| 對急救人員之防護 | 無 |
| 對醫師之提示 | 對水溶解 |

※以上為粉末未經清水溶解形式，經建議比例溶解後即為溫和性質。

五、滅火措施

| | |
|--------------|----------------|
| 適用滅火劑 | 水、乾粉、泡沫、二氧化碳 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害 | 無 |
| 特殊滅火程序 | 無 |
| 對消防人員之防護 | 配戴呼吸器、防護手套及消防衣 |

六、洩漏處理方法

| | |
|--------|---------------|
| 個人注意事項 | 避免大量接觸 |
| 環境注意事項 | 避免生成粉塵、保持空氣流通 |
| 清理方法 | 清掃、清水沖洗或濕抹布擦拭 |

七、安全處置與儲存方法

| |
|----------------------|
| 置於陰涼、乾燥、通風良好位置並遠離火源。 |
| 避免接觸不相容物。 |
| 包裝容器勿倒置或無密封以免洩漏。 |

八、暴露預防措施

| |
|--------------------------------|
| 使用適當通風設備，在空氣中維持低濃度。 |
| 配戴防粉塵過濾口罩或呼吸防護具、安全護目鏡、手套等防護衣物。 |

九、物理和化學性質

| | |
|------|---------|
| 型態 | 粉末 |
| 顏色 | 白色 |
| 自燃溫度 | 1000度以上 |
| 溶解度 | 易溶於水 |
| 氣味 | 無味 |
| 易燃性 | 不易燃 |

十、安定性及反應性

| | |
|-------------|----------------------------|
| 安定性 | 常溫常壓下穩定 |
| 特殊情況下可能危害反應 | 避免強氧化劑 |
| 應避免之狀況 | 避免產生粉塵並遠離火源，避免未經清水溶解即食入或吸入 |
| 應避免之物質 | 強氧化劑、強酸、強鹼 |
| 危害分解物 | 水 |

十一、毒性資料

| | |
|------|---|
| 急毒性 | 吸入：可能刺激呼吸道 皮膚接觸：輕微刺激，可能引起發炎、發癢或局部疼痛 眼睛接觸：可能引起嚴重刺激 食入：大量食入可能引起噁心、嘔吐、腹痛、腸胃道發炎等刺激 |
| 暴露途徑 | 皮膚、吸入、食入、眼睛 |

| | |
|----------|---|
| 慢毒性或長期毒性 | 無 |
|----------|---|

※以上為粉末未經清水溶解形式，經建議比例溶解後即為溫和性質。

十二、生態資料

| | |
|---------|---|
| 生態毒性 | 無 |
| 持久性及降解性 | 無 |
| 生物蓄積性 | 無 |
| 土壤中之流動性 | 無 |
| 其他不良效應 | 無 |

十三、廢棄處置方法

| |
|------------|
| 無特別必須處置方式。 |
|------------|

十四、運送資料

| |
|-----------------------|
| 不屬危險品，無運送管制。 |
| 注意外包裝密封以免洩漏，避免強氧化劑接觸。 |

十五、法規資料

| |
|-----------------|
| 非屬環保署列管污染及危害物質。 |
|-----------------|

十六、其他資料

| | |
|------|-------------------------|
| 參考文獻 | 工業技術研究院工業安全衛生技術發展中心 SDS |
| 製表單位 | 聯宇環能社會企業有限公司 |
| 地址電話 | 台中市南屯區文心南三路 678 巷 3 號 |
| 製表人 | 職稱：總經理 姓名：林清琮 |
| 製表日期 | 2021/10/01 |