

# 物質安全資料表

## 脫脂劑 (S)525

### 1. 物品與廠商資料

產品名：脫脂劑 (S)525

用途：僅工業用；金屬清洗劑

供應商：廣泉國際貿易有限公司

地址：新北市林口區湖北里後湖17-4號

電話：02-2601-5353 傳真：02-2601-5252

### 2. 危害辨識資料

危害分類：腐蝕/刺激皮膚物質第1級, 嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第1級

標示內容：



警示語：腐蝕性、危險

危害警示訊息：

1. 吞食有害
2. 皮膚接觸會造成刺激
3. 吸入可能有害 (氣體、蒸氣、粉塵、煙霧)
4. 造成眼睛刺激

危害防害措施：

1. 配戴安全眼鏡及面部護具及手套.
2. 避免眼睛、皮膚的接觸，不慎接觸以大量清水至少沖洗15分鐘.
3. 藥品不使用時，必須加蓋.
4. 吞食應立即送醫.

其他危害：-----

### 3. 成份辨識資料

混合物

化學性質：		
危害物質成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
純鹼	1310-73-2	
磷酸三鈉	7601-54-9	
偏矽酸鈉	6834-92-0	
界面活性劑	9036-19-5	

#### 4. 急救措施

不同途徑之急救方式：

吸入：立即移動受污染人員到空氣流通處，保持溫暖及休息並立即送醫。

皮膚：迅速用水沖洗受到污染的皮膚，如有不適立即送醫。

眼睛：使用大量的水沖洗眼睛及眼睛，持續沖洗至少15分鐘並送醫。

食入：勿催吐，勿給意識不清者喝流質。盡速喝下大量清水稀釋，並立即送醫。

最重要症狀及危害效應：灼傷皮膚

對急救人員之防護：帶手套必須接觸污染物。

對醫師之提示：---

#### 5. 消防措施

滅火媒介：于火場時，可使用水，泡沫，二氧化碳或乾燥的滅火化學品撲滅火源。

滅火時可能遭遇之特殊危害：當與水混合後，會產生高溫氣體。

特殊滅火程式：對於大型火災，使用監控式滅火噴嘴避免使用，須由人員直接握住水管，勿使外泄物流入下水道，滅火時與火源保持距離。

消防人員之特殊防護設備：人工呼吸器及全套防護衣。

#### 6. 泄漏的應急處理

個人保護：穿戴適當的個人保護裝備。

環境注意事項：避免引起粉塵，保持通風良好。

清理方法：以水清洗溢出地區，立即擦拭乾淨，避免滑倒。使用沙子吸附並用容器收集外泄物並儲存於同一地點，根據地方性法規交付處理。必須正確地標識內容和危險符號貼卷標。禁止傾倒於河川。

#### 7. 操作處理和貯存

處置：適當通風及避免粉塵的產生

儲存：保持陰涼乾燥及通風良好、避免濕氣、使用密封容器儲存。

腐蝕物質不可存放在燃燒物體，氧化物質或有毒物質附近，並與酸性物質分開存放。

#### 8. 暴露預防措施控制和個人保護

工程控制：使用適當的通風設備，使空氣中維持低濃度。

控制參數：

8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 CELLING	生物指標 BEIs
N/A	N/A	N/A	---

個人防護設備：

保護設備：穿戴工作服及實驗衣及配戴手套、護目鏡，防止可能的皮膚接觸和刺激。

人工呼吸器: 沒有特殊建議。如空氣污染含量超過允許值，則建議使用。  
防護手套： 使用不滲透、耐鹼的防護手套。

## 9. 物理和化學特性

外觀： 固體 顏色： 米黃色	氣味： 無味
嗅覺閾值：----	溶點：-----
PH值：> 13.0	沸點：-----
易燃性：----	閃火點：-----
分解溫度：----	爆炸界限：-----
蒸氣壓：-----	蒸氣密度：-----
密度：----	溶解度：可溶于水
辛醇 / 水分配係數 (log kow)：	揮發速率：----

## 10. 安定性及反應性

安定性： 安定

特殊狀況下可能之危害反應：N/A

應避免之狀況： 避免長期置於日照、高溫、避免濕氣、強酸、強氧化物。

危害分解物： 高溫分解成一氧化碳。

## 11. 毒性資料

暴露途徑： 皮膚、吸入、食入及眼睛刺激

症 狀： 發炎、發癢、咳嗽、嘔吐。

急毒性：

吸入： 可能造成過敏。可能刺激呼吸系統或肺。 症狀： 咳嗽

食入： 胃腸的症狀，包括腸胃不適。 症狀： 噁心，嘔吐、腹瀉

皮膚： 可能造成過敏，可能腐蝕皮膚。 症狀： 發炎、發癢

眼睛： 可能使眼睛過敏及發炎，造成眼睛受損。

局部效應：

LD 50 (測試動物、暴露途徑)： 偏矽酸鈉：1153mg/kg (大鼠、吞食)

LD 50 (測試動物、暴露途徑)： 碳酸鈉：4090mg/kg (大鼠、吞食)

LC 50 (測試動物、暴露途徑)： 碳酸鈉：2300mg/ m<sup>3</sup> /2H (大鼠、吸入)

慢性及長期毒性：

皮膚： 長期暴露可能會有刺痛傷害。

眼睛： 長期接觸會造成永久傷害。

## 12. 生態資料

生態毒性：-----

持久性及降解性：----  
生物蓄積性：-----  
土壤中之流通性：-----  
其他不良效應：-----

### 13. 廢棄處理方式

用大量的水稀釋並用酸中和,並將殘餘物傾倒至化學廢棄物處理系統,並依循當地政府之規定處理.

### 14. 運送訊息

聯合國運輸名稱：UN1823  
運輸危害分類：8, 腐蝕物質  
包裝類別：II  
海洋污染物：否  
特殊運送方式及注意事項：-----

### 15. 法規資料

適用法規：  
勞工安全衛生設施規則  
危險物及有害物標示及通識規則  
道路交通安全規則  
事業廢棄物儲存清除及處理方式及設施標準

### 16. 其他訊息

參考文獻：危險化學物質中文資料庫；勞委會  
製造單位：  
廣泉國際貿易有限公司  
地 址：新北市林口區湖北里後湖17-4號  
電 話：02-2601-5353 傳真：02-2601-5252

製表日期：110.08.02

備註：上述資料中符號 " ----" 代表目前查無相關資料.

※ 本資料表參考國內外文獻及供應商提供之原文資料編制而成,本公司對上述資料已力求正確,以上資訊僅供參考,使用者應依據現場狀況,判斷其可用性. 此份文件不能當作任何的**法律依據**.