

物質安全資料表

脫脂劑 316

1. 物品與廠商資料

產品名：脫脂劑 316

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

化學性質：混合物

危害性質成份及中英文名稱	濃度百分比 (%)	CAS NO.
碳酸鈉 (Sodium Carbonate)	20~25	497-19-8
偏矽酸鈉 (Sodium Metasilicate)	55~65	10213-79-3
混合界面活性劑	5~10	

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/ m³ /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

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效力.