

物質安全資料表

除膜劑（西德）

1. 物品與廠商資料

產品名：除膜劑(西德)

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

標示內容：急毒性物質第5級(吞食)、急毒性物質第2級(吸入)、金屬腐蝕物第1級，腐蝕/刺激皮膚物質第1級，嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第1級

象徵符號：腐蝕



警示語：危險

危害警示訊息：

1. 引起灼傷及氣體具有刺激性.
2. 皮膚接觸會造成刺激
3. 吸入可能有害
4. 可能造成眼睛刺激

危害防害措施：

1. 配戴口部防護面具
2. 避免眼睛、皮膚的接觸
3. 若有接觸,以大量的水充分洗滌
4. 吞食立即送醫

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.
硝酸 (Nitric acid)	5 ~10	7697-37-2
氫氟酸 (Hydrofluoric acid)	< 1.0	7664-39-3

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。迅速除去衣服，用水及肥皂全面的洗滌皮膚。用紙擦乾皮膚並迅速送醫。

眼睛：使用大量的水沖洗眼睛及眼瞼。持續的沖洗至少15 分鐘並送醫。

食入：勿催吐。勿給意識不清者喝流質。儘速喝下大量清水及牛奶中和稀釋，並立即送醫。

最重要症狀及危害效應：----

對急救人員之防護：必須帶收套接觸污染物。

對醫師之提示：若患者有昏迷、呼吸困難等情況，切勿給患者催吐或飲水。

5. 消防措施

滅火媒介：於火場時，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：當溫度過高，可能會產生有毒及腐蝕氣體。產品和金屬反應會產生氫氣，會有爆炸的可能性。

特殊滅火程序：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持住水管，勿使外洩物流熱下水道，滅火時應保持安全距離。

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：參考第8點。

環境注意事項：避免產生粉塵，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標籤。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。與酸及強氧化劑、鹼劑分開存放。

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，使空間中維持低濃度。

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
硝酸：1ppm	N / A	N / A	---
氫氟酸：1.8	N / A	N / A	---

個人防護設備：

保護設備：穿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、耐酸之防護手套。

9. 物理和化學特性

外觀：液體 顏色：深茶綠色	氣味：酸味
嗅覺閾值：---	溶點：----
pH值：<1.0	沸點：---
易燃性：---	閃火點：---
分解溫度：---	爆炸界限：----
蒸氣壓：----	蒸氣密度：N/A
比重：1.28~1.34	溶解度：可溶於水
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：無

應避免之狀況：避免接觸氰化物及鹼性物質。

危害分解物：高溫分解成氮及硫的氧化物。

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：LD50（測試動物，吸收途徑）：硫酸：2140mg/kg（鼠，吞食）

LC50（測試動物，吸收途徑）：硫酸：510mg/ m³/2H（鼠，吸入）

慢性及長期毒性：

眼睛：持續幾天，長期的接觸可能導致永久性的傷害。

皮膚：長期暴露，會有刺痛感。

吸入：會呼吸急促。

12. 生態資料

生態毒性：-----

持久性及降解性：-----

生物蓄積性：蓄積性低

土壤中之流通性：可能引起生物分解

其他不良效應：-----

13. 廢棄處理方式

根據地方當局規定委託專門公司處理。

14. 運送訊息

聯合國運輸名稱：----

運輸危害分類：---

包裝類別：---

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：110.01.09

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製而成,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.