

物質安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱：脫脂劑【鋁材】(CE002-10)
其他名稱：
建議用途及限制使用：金屬表面清理洗淨用。
供應商名稱、地址及電話：廣泉國際貿易有限公司／新北市林口區湖北里後湖17-4號 TEL：(02) 2601-5353 FAX：(02) 2601-5252
緊急聯絡電話／傳真電話：TEL：(02) 2601-5353 FAX：(02) 2601-5252

二、危害辨識資料

物品危害分類：腐蝕／刺激皮膚物質第2級、嚴重損傷／刺激眼睛物質第2A級。
標示內容：  象徵符號： 警示語：危險 危害警告訊息：造成皮膚刺激。 造成眼睛刺激。 危害防範措施：勿吸入粉塵。 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療。 如遇意外或覺得不適，立刻洽詢醫療。

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.)：
危害物質成分(成分百分比)：

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)
硼砂 (Borax)	1330-43-4	50~55%
多磷酸鈉 (Sodium phosphate)	7758-29-4	30~40%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
吸入：讓患者保持溫暖並休息。儘速就醫。
皮膚接觸：如果液體或固體接觸到皮膚，立刻以水和肥皂或溫和的清潔劑清洗患部。若是經由衣服滲入皮膚，立刻脫去衣服再以水和肥皂或溫和的清潔劑清洗。如清洗後刺激感依然存在則立即就醫。
眼睛接觸：立刻以大量水沖洗眼睛並不時地撐開上下眼皮。立即就醫。操作此化學品時不可戴隱形眼鏡。
食入：若患者意識清醒，立刻給予患者喝大量水或自發性嘔吐。不要對已喪失意識的患者進行催吐。立即就醫。
最重要症狀及危害效應：紅、癢、刺激。
對醫師之提示：吞食時，可考慮洗胃。

物質安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：本製品不自燃。針對燃燒物質，選擇適當滅火器。
滅火時可能遭遇之特殊危害：自身不可燃。
特殊滅火程序：—
消防人員之特殊防護裝備：本製品不自燃。針對燃燒物質，選擇適當防護裝備。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：使用保護眼鏡、口罩、橡皮手套、沖洗設備及水源。
環境注意事項：對洩漏區通風換氣。
清理方法：
1. 先用大量清水稀釋。
2. 以大量清水沖洗，並排放至廢水處理槽。
3. 直接掃除，倒入廢水處理槽

七、安全處置與儲存方法

處置：避免接觸酸性物質、醇類。
儲存：無特定，但要求通風良好並遠離可燃物、氧化劑有機物儲存。

八、暴露預防措施

工程控制：局部排氣裝置、沖洗淋浴設備。
控制參數：
八小時日時量平均容許濃度 (PEL—TWA)：
短時間時量平均容許濃度 (PEL—STEL)：
最高容許濃度 (PEL—Ceiling)：
生物指標 (BEI)：
個人防護設備：過濾式呼吸防護具。橡膠防滲手套。防粉塵防濺安全護目鏡。
衛生措施：工作場所嚴禁抽煙、飲食並維持良好之內務管理、不可配帶隱形眼鏡工作。處理此物後須徹底洗手。維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

物質狀態：固體	形狀：粉體
顏色：白色	氣味：無味
Ph 值：9~10 (1%)	沸點／沸點範圍：~100℃
分解溫度：—	閃火點：—
熔解溫度：—	測試方法：—
自燃溫度：不可燃	爆炸界限：—
蒸氣壓：極低	蒸氣密度：—
密度：1.085 g/cm ³ at 20℃	溶解度：95 % 以上

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：無。
應避免之狀況：暫無相關資料。
應避免之物質（或不相容物）：酸性物質等。
危害分解物：少許氧化物。

十一、毒性資料

進入人體之途徑：皮膚，吸入，食入，眼睛。
急毒性：濺及眼睛，會刺激、紅腫。本藥劑有鹼性物質，附著皮膚會紅、癢。濺及眼睛會紅

物質安全資料表

腫，可能造成結膜炎、角膜炎。皮膚黏膜接觸會局部紅腫。不慎吞食會導致食道灼傷、腹瀉、原心血管疾病可能令病情加劇。
慢毒性或長期毒性：反覆或長期暴露長期反覆接觸會刺痛、灼傷、變黃，可能引起皮膚病。
症狀：刺激感、灼傷、皮膚炎、腹瀉、嘔吐。

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

廢棄處置方法：可參照相關法規。一般廢水處理程序即可。(包括：中和、沉澱、凝集等程序)
--

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）：否
特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

適用法規：
1. 勞工安全衛生設施細則。
2. 特定化學物質危害預防標準。
3. 道路交通安全規則。
4. 毒性化學物質管理法。
5. 危險物及有害物質通識規則。
6. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。
7. 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	行政院勞委會之物質安全資料表範例 環保局危害性化學物質災害緊急處理手冊 化學品全球調和制度（GHS）
製表者單位	名稱：廣泉國際貿易有限公司 地址／電話：新北市林口區湖北里後湖 17-4 號 TEL：(02) 2601-5353 FAX：(02) 2601-5252
製表日期	110.08.02

本公司對上述資料已力求正確但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性，本公司不負任何責任。