

物質安全資料表

第 1/3 頁

一、物品與廠商資料

物品名稱：雙酚 A BISPENOL A
其他名稱：-
建議用途及限制使用：-
製造商或供應商名稱、地址及電話： 于成股份有限公司/台北市大安區金山南路二段 127 號 1 樓/02-23414145
緊急聯絡電話/傳真電話：02-23414145/02-23973015

二、危害辨識資料

物品危害分類：急毒性物質(吞食)第 4 級 腐蝕/刺激皮膚物質第 3 級 嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2B 級
標示內容： <ul style="list-style-type: none">象徵符號：驚嘆號警示語：警告危害警告訊息：吞食有害。 造成輕微皮膚刺激。 造成眼睛刺激。危害防範措施：戴眼罩/護面罩 避免皮膚、眼睛接觸。
其他危害：-



三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：雙酚 A BISPENOL A
同義名稱：-
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：000080-05-7
危害物質成分(成分百分比)：如本表屬危害物質且未揭示成分百分比者，均以 100%視之。但是如標示成分總和未達 99%者，不具危害成分。

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸入：1. 將患者移至新鮮空氣處 2. 立即就醫。 皮膚接觸：以流動的水或淋浴沖洗之。 眼睛接觸：1. 立即用流動清水沖洗污染的眼睛 15 分鐘 2. 立即就醫。 食入：1. 大量食入，立即催吐 2. 立即就醫。
最重要症狀及危害效應：-
對急救人員之防護：-
對醫師之提示：-

五、滅火措施

適用滅火劑：泡沫、二氧化碳、化學乾粉
滅火時可能遭遇之特殊危害：如果操縱不當時，會造成此物質之粉塵懸浮於空氣中，而造成

物質安全資料表

第 2/3 頁

火災和暴露危害。
特殊滅火程序：-
消防人員之特殊防護設備：正壓式自給式空氣呼吸防護具。
燃燒物或熱分解物：一氧化碳、二氧化碳、酚、各種酚的化合

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：-
環境注意事項：打掃乾淨。
清理方法：-

七、安全處置與儲存方法

處置：-
操作與儲存注意事項：1. 儲存於室溫 2. 容器需標示清楚。

八、暴露預防措施

工程控制：
控制參數：
<ul style="list-style-type: none"> • 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：- • 生物指標：-
個人防護設備：
呼吸防護：空氣濾清式、呼吸防護具。
手部防護：當長期或一再需接觸此化合物時，需利用防滲手套。
眼睛防護：化學護目鏡。
皮膚及身體防護：短期皮膚接觸時，使用乾淨的全身式包覆衣。
通風設備：1. 大部分情況，可使用一般通風 2. 某些操作，可能需要局部排氣。
衛生措施：1. 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性 2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食 3. 處理此物後，須徹底洗手 4. 維持作業環境清潔。

九、物理及化學性質

物質狀態：固體	形狀：-
顏色：白到淡黃褐色的結晶薄片或粉末	氣味：淡的酚味
pH 值：-	沸點：220 @4 mmHg
分解溫度：--	閃火(°C)：79.4
	測試方法：- 開杯 - 閉杯
自燃溫度：-	爆炸界限：-
蒸氣壓：-	蒸氣密度：-
比重(水為 1)：1.195	水中溶解度(%)：<0.1

十、安定性及反應性

安定性：-
特殊狀況下可能之危害反應：懸浮粉塵會形成爆炸混合物。
應避免之狀況：-
應避免之物質：氧化物。
危害分解物：-

十一、毒性資料

物質安全資料表

第 3/3 頁

暴露途徑：-
症狀：-
急毒性：LD ₅₀ (口部的，大鼠)：>20000 mg/kg
慢毒性或長期毒性：避免吸入灰塵，即使是無反應性的灰塵吸入後仍會妨礙呼吸器官的功能。因為該物質難以被吸收的緣故，應該不會有任何危險性。
其他資訊：此物質在與其它化學物質搭配使用時需要小心處理。

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：-
生態資料：-

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1. 於遠離水源系統之核准陸地上作掩埋 2. 依適用之相關法規，在適當的焚化爐中焚燒。

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）：-
特殊運送方法及注意事項：-

十五、法規資料

適用法規：勞工安全衛生設施規則、危險物及有害物通識規則、道路交通安全規則。

十六、其他資料

參考文獻	1. Aldrich Sigma RDH Fluka 之 MSDS 英文版 2. Mallinckrodt Baker 之 MSDS 英文版	
製表單位	名稱：于成股份有限公司 地址/電話：台北市大安區金山南路二段 127 號 1 樓/02-23414145	
製表人	職稱：業務主任	姓名(簽章)：賴貞宜
製表日期	102.08.09	
備註	上述資料符號中“-”代表目前查無相關資料。	

(1)MSDS 參考原廠及工研院工安衛中心資料，敝公司已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依實際應用需求，自行負責判斷其可用性，敝公司不負任何責任。

(2)法規未明文規定 MSDS 的更新及確認，需要有具公信力的單位作認證，雇主應依法規及危害物質特性提供勞工必要的安全衛生注意事項。

