

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：60%磺酸鈉 SODIUM BRANCHED ALKYL BENZENE SULFONATE
其他名稱：sodium dodecylbenzenesulfonate、十二烷基苯磺酸鈉鹽、C ₁₀ -C ₁₆ Alkylbenzenesulfonate、支鏈式烷基苯磺酸鈉鹽、DBS-Na
建議用途及限制使用：—
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：台塑生醫科技股份有限公司 彰化廠 彰化市中山路三段 359 號 (04)7236101 ext:330
緊急聯絡電話/傳真電話：張明得 Tel: (04)723-6101 ext: 330 Fax: (04)725-9243

二、危害辨識資料

化學品危害分類：腐蝕/刺激皮膚第 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">圖示符號：警 示 語：警告危害警告訊息：造成輕微皮膚刺激、造成眼睛刺激危害防範措施：操作人員應配戴防護手套及面罩 儲放於乾燥陰涼處，避免陽光直射
其他危害：—

三、成分辨識資料

中英文名稱：磺酸鈉
同義名稱：DBS-Na
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：68081-81-2
危害成分(成分百分比)：約 60%左右

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：1.立即移去污染源或將患者移至新鮮空氣處，立即就醫。2.傷患不能呼吸時，應施以人工呼吸。 皮膚接觸：1.立即以水沖洗接觸到的皮膚至少 15 分鐘以上。2.若有衣物沾到，先除去衣物
--

再以水沖洗。3.衣物需清洗過才能再穿。4.以水清洗後仍感刺激(或紅腫)立即就醫。
眼睛接觸：1.用充分的水沖洗眼睛至少 15 分鐘以上。2.以水沖洗接觸到的皮膚至少 20 分鐘並立即就醫。
食 入：若患者已昏迷，勿給予任何東西吃並立即就醫。
最重要症狀及危害效應：接觸部分(如眼睛或手部)產生刺激感或脫皮。
對急救人員之防護：—
對醫師之提示：—

五、滅火措施

適用滅火劑：水或泡沫滅火器或 CO ₂ 滅火器
滅火時可能遭遇之特殊危害：在密閉空間滅火須配戴呼吸器。
特殊滅火程序：無
消防人員之特殊防護設備：—

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 眼睛：護目鏡（或一般眼鏡）及面罩。 手套：耐化學手套 其他：適合之防護衣及防護圍裙
環境注意事項：磺酸鈉本身並無毒性，但易產生泡沫。
清理方法： 1.發生遇洩漏情形時，除盡量予與回收，殘留部份再以大量清水沖洗乾淨。 2.沖洗後之廢液可視為一般清洗用之洗滌水。

七、安全處置與儲存方法

處置： 1.操作時需安全鏡/面罩、手套。
安全注意事項： 1.請置於幼童不易取得之處，若誤食應先喝下大量開水並立即送醫。 2.若不慎濺入眼睛，先以清水沖洗後立即送醫。 3.請以清水清洗雙手，皮膚過敏者，勿直接觸靜電集塵清洗劑。 4.工作後儘速脫掉沾染之衣物或手套，待洗淨後才可再穿戴。 5.工作場所嚴禁抽煙或飲食。 6.操做完畢，應將雙手沖洗乾淨。 7.維持良好之環境整理。
儲存： 請存放於陰涼處(15°C~40°C)，避免陽光直接照射。高、低溫環境儲存時，可能於桶內成品上緣有少量冷凝水滴，此係正常物理現象，並不影響產品品質。

安全包裝材料：
一般以 PE 材質塑膠桶包材來儲存。

八、暴露預防措施

工程控制：—

控制參數：

- 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：
LD50(測試動物、吸收途徑)：—
LC50(測試動物、吸收途徑)：—

個人防護設備：

- 呼吸防護：—
- 手部防護：耐化學手套。
- 眼睛防護：配戴化學安全防濺護目鏡、護面罩
- 皮膚及身體防護：防護衣物／裝備
 1. 上述橡膠工作鞋、圍裙和長手套。
 2. 工作區要有緊急淋浴／沖眼裝置。

- 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
污染之危害性。
2. 工作場所前禁抽煙或飲食。
3. 操作完畢，應立即將雙手沖洗乾淨。
4. 維持良好之環境整理。

九、物理及化學性質

物質狀態：液（膠）體	氣味：有輕微磺酸味
外觀：淡黃色至白色流動性不良液（膠）體	黏度：—
嗅覺閾值：—	熔點：—
pH 值(25°C)：6.0~8.0	沸點/沸點範圍：—
易燃性（固體、氣體）：—	閃火點： —°C —°F
分解溫度：—	測試方法(開杯或閉杯)：—開杯 —閉杯
自燃溫度：—	爆炸界限：—
蒸氣壓：—	蒸氣密度(空氣=1)：—
辛醇／水分配係數 (log Kow)：—	揮發速率(乙酸丁酯=1)：—
密度：	溶解度：全溶(@水)

十、安定性及反應性

安定性：	<input checked="" type="checkbox"/> 安定	<input type="checkbox"/> 不安定
特殊狀況下可能之危害反應：	<input type="checkbox"/> 可能發生	<input checked="" type="checkbox"/> 不會發生（聚合反應）
應避免之狀況：	—	
應避免之物質：	避免與陽離子界面活性劑共用。	
危害分解物：	—	

十一、毒性資料

暴露途徑：	—
症狀：	—
急毒性：	—
局部效應：	—
慢毒性或長期毒性：	—

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流布：	無相關研究資料。
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：	化學品可在符合法令規定及控制下焚毀。 1.參考相關法規處理。 2.可使用衛生掩埋法或加大量清水沖洗處理。 3.與供應商或製造商連繫以取得詳細的推薦方法。
---------	---

十四、運送資料

聯合國編號：	UN 3082 Class 第9類
聯合國運輸名稱：	—
運輸危害分類：	—
包裝類別：	包裝等級Ⅲ 第9類刺激性物質
海洋污染物（是／否）：	—
特殊運送方法及注意事項：	—

國內運送規定： —

十五、法規資料

適用法規：

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.職業安全衛生法 | 2.危害性化學品標示及通識規則 |
| 3.有機溶劑中毒預防規則 | 4.勞工作業場所容許暴露標準 |
| 5.道路交通安全規則 | 6.事業廢棄物儲存清除處理法及設施標準 |
| 7.公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法 | |

十六、其他資料

參考文獻	台塑生醫技術資料	
製表者單位	名稱：台塑生醫科技股份有限公司 彰化廠	
	地址/電話：彰化市中山路三段 359 號 (04) 723-6101 ext:330	
製表人	職稱：研發工程師	姓名(簽章)：林宗正
製表日期	中華民國 106 年 8 月 7 日	
備註	上述資料中符號"—"代表目前查無相關資料，而符號"/"代表此欄位對該物質並不適用。	

上述資料由原廠義大利 Ballestra S.p.A.提供，本廠對上述資料已力求正確，但錯誤恐在所難免。各項數據及資料僅供參考，使用者請依應用需求自行負責判斷其可用性。