

物質安全資料表(MSDS)

一、化學品與廠商資料

- 1.1 化學品名稱：抗靜電劑 ASA-100
 1.2 其他名稱：抗靜電劑
 1.3 建議用途及限制使用：
 1.4 製造商及供應商地址：成宥國際股份有限公司/新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3
 1.5 緊急聯絡電話：(02)2673-3998/ 傳真電話：(02)2673-3995

二、危害辨識資料

- 2.1 物品危害分類：皮膚腐蝕第 3 級。
 2.2 標示內容：



- 象徵符號：
 警示語：警告。
 危害警告訊息：對皮膚具有輕微刺激性。
 危害防範措施：操作時戴防護手套

- 2.3 其他危害：無相關資料。

三. 成分辨識資料

中文中英文名稱：靜電防止劑		
同義名稱：抗靜電劑		
化學性質：		
物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	化學文摘社登記號碼(CAS No.)
Polyethylene glycol tridecyl ether phosphate	9 ~ 11%	9046-01-9
水、Water	89 ~ 91%	7732-18-5

四.急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
 吸入：無須急救。
 皮膚接觸：無須急救。
 眼睛接觸：立即以水沖洗眼部達 15 分以上，然後接受醫生治療。
 食入：飲用大量水或食鹽水並吐出，然後就醫。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：無相關資料。
 4.3 對急救人員之防護：無相關資料。
 4.4 對醫師之提示：無相關資料。

五.滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：1.二氧化碳 2.化學乾粉 3.水 4.泡沫。
- 5.2 滅火時可能遭受之特殊危害：無相關資料。
- 5.3 特殊滅火程序：無相關資料。
- 5.4 消防人員之特殊防護裝備：無相關資料。

六.洩漏處理方法

- 6.1 個人應注意事項：帶手套清理。
- 6.2 環境注意事項：不可將濃度高的液體排至河川。
- 6.3 清理方法：使用土砂吸附，以容器回收，然後以大量水沖洗。

七.安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：操作後請澈底洗手，不直接接觸皮膚或衣服上。
- 7.2 儲存：避免陽光直接照射，避免接觸高溫物。

八.暴露預防措施

- 8.1 工程控制：/
- 8.2 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：無相關資料。
 - 生物指標：無相關資料。
- 8.3 個人防護設備：
 - 呼吸防護：設置排氣裝置。
 - 手部防護：防護手套。
 - 眼睛防護：安全眼鏡。
 - 皮膚及身體防護：衣物、工作靴。
- 8.4 衛生措施：1.工作場所嚴禁抽煙或飲食。2.維持作業場所清潔。

九.物理及化學性質

- 外觀：透明無色液狀
- 嗅覺閾值：無相關資料
- pH (1%)：2.5±0.5
- 分解溫度：無相關資料
- 易燃性 (固體、氣體)：無
- 自燃溫度：無相關資料
- 蒸氣壓：無相關資料
- 密度(30°C)：無相關資料
- 辛醇 / 水分配係數 (log Kow)：無相關資料
- 氣味：溫和氣味
- 熔點：無相關資料
- 沸點/沸點範圍：無相關資料
- 閃火點：無相關資料
- 爆炸界限：無相關資料
- 蒸氣密度：無相關資料
- 溶解度：水中分散
- 揮發速率：無相關資料

十.安定性及反應性

- 10.1 安定性：安定，無聚合危險性。
- 10.2 特殊狀況下可能之危害反應：無相關資料。
- 10.3 應避免之狀況：無相關資料。
- 10.4 應避免之物質：強酸、強鹼。
- 10.5 危害分解物：無相關資料。

十一.毒性資料

- 11.1 暴露途徑：無相關資料。
- 11.2 症狀：無相關資料。
- 11.3 急毒性：無相關資料。
- 11.4 慢毒性或長期毒性：無相關資料。

十二.生態資料

- 12.1 生態毒性：無相關資料。
- 12.2 持久性及降解性：無相關資料。
- 12.3 生物蓄積性：無相關資料。
- 12.4 土壤中之流動性：無相關資料。
- 12.5 其他不良效應：無相關資料。

十三.廢棄處置方法

廢棄處置方法：衛生掩埋或焚化處理。

十四.運送資料

- 14.1 聯合國編號：3261。
- 14.2 聯合國運輸名稱：有機酸腐蝕性固體，未另作規定的。
- 14.3 運輸危害分類：無。
- 14.4 包裝類別：無。
- 14.5 海洋污染物：否。
- 14.6 特殊運送方法及注意事項：無相關資料。

十五.法規資料

適用法規：職業安全衛生設施規則。危害性化學品標示及通識規則。

十六、其他資料

參考文獻	界面活性劑安全性
製表者單位	名稱：成宥國際股份有限公司
	地址/電話：新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998
製表日期	2024/09/20