

DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 流變助劑

一、物品與廠商資料		
1.1 物品名稱：DAPRO <sup>®</sup> BEZ 75 流變助劑		
1.2 其他名稱：－		
1.3 建議用途及限制使用：－		
1.4 製造商或供應商名稱、地址及電話：海名特殊化學，台灣 新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 92 號		
1.5 緊急聯絡電話/傳真電話：03-5984035 / 03-5983301		
二、危害辨識資料		
2.1 危害分類：不歸類為危害物		
2.2 標示內容：		
象徵符號：－		
警示語：－		
危害警告訊息：－		
危害防範措施：緊蓋容器 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩／護面罩		
2.3 其他危害：－		
三、成分辨識資料		
3.1 化學性質：陰離子界面活性劑		
危害成分之中（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）
磺化蓖麻油(Sulfated castor oil)	68187-76-8	50 - 100
四、急救措施		
4.1 不同暴露途徑之急救方法：		
吸入：如果會刺激呼吸道，應移至空氣新鮮處，若仍感覺不舒服，送醫。		
皮膚接觸：立即用肥皂和大量的水清洗，若刺激感仍存，立即就醫。		
眼睛接觸：立即將眼皮撐開，用緩和流動的溫水沖洗污染的眼睛 15 分鐘。如果刺激持續，馬上送醫。		
食入：如果吞下，應立即求醫，顯示容器或標籤。不要催吐。不可餵食東西給昏迷的患者。		
4.2 最重要症狀及危害效應：－		
4.3 對急救人員之防護：－		
4.4 對醫師之提示：依症狀處理。		
五、滅火措施		
5.1 適用滅火劑：水霧、泡沫、化學乾粉、二氧化碳。		
5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：－		
5.3 特殊滅火程序：－		
5.4 消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須佩戴空氣呼吸器、消防衣及防護手套。		
六、洩漏處理方法		
6.1 個人應注意事項：1.疏散人員到安全地帶。 2.穿戴適當的個人防護裝備。		
6.2 環境注意事項：防堵洩漏，避免流入下水道。		
6.3 清理方法：1.不要碰觸外洩物。 2.避免外洩物進入下水道、水溝或密閉的空間內。 3.在安全狀況下設法阻止或減少溢漏。 4.用砂、泥土或其他不與洩漏物質反應之吸收物質來圍堵洩漏物。		

DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 流變助劑

## 七、安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：1. 移除所有點火源。  
2. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。  
3. 避免呼吸煙霧、粉塵或氣體。  
4. 處理後，須徹底洗手。
- 7.2 儲存：1. 不可冷凍。  
2. 保持容器密閉。  
3. 保持產品和空容器遠離熱源和火源。

## 八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：如果空氣中粉塵、煙霧或蒸氣已產生，需使用局部通風設備。  
8.2 控制參數：

危害物	八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(CEILING)	生物指標(BEIs)
—	—	—	—	—

- 8.3 個人防護設備：  
呼吸防護：□罩或防護面具。  
手部防護：防護手套，氯丁橡膠手套。  
眼睛防護：安全眼鏡。  
皮膚及身體防護：連身式防護衣、工作靴。
- 8.4 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。

## 九、物理及化學性質

9.1 外觀：透明液體	9.2 氣味：特徵味
9.3 嗅覺閾值：—	9.4 熔點：—
9.5 pH 值：6.5 - 7.5	9.6 沸點/沸點範圍：100°C
9.7 易燃性（固體，氣體）：—	9.8 閃火點：/ 測試方法：—
9.9 分解溫度：> 90°C	9.11 爆炸界限：—
9.10 自燃溫度：> 400°C	9.13 蒸氣密度：—
9.12 蒸氣壓：23 hPa (20°C)	9.15 溶解度：水溶性
9.14 密度：1.04 g/cm <sup>3</sup>	9.17 揮發速率 (nBAC=1)：—
9.16 辛醇/水分配係數 (log Kow)：—	

## 十、安定性及反應性

- 10.1 安定性：正常狀況下安定。  
10.2 特殊狀況下可能之危害反應：不會發生。  
10.3 應避免之狀況：熱、火焰、火花。  
10.4 應避免之物質：氧化劑。  
10.5 危害分解物：一氧化碳、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、硫氧化物 (SO<sub>x</sub>)。

## 十一、毒性資料

- 11.1 暴露途徑：吸入、皮膚接觸、眼睛接觸、食入  
11.2 症狀：—  
11.3 急毒性：  
吸入：可能會刺激呼吸道。  
皮膚接觸：刺激皮膚和黏膜。

DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 流變助劑

眼睛接觸：刺激眼睛。

食入：可能引起腸胃不適、噁心、嘔吐和腹瀉。

LD<sub>50</sub> (測試動物、吸收途徑)：> 2,000 mg/kg (大鼠，吞食)

LC<sub>50</sub> (測試動物、吸收途徑)：-

腐蝕/刺激性：-

11.4 慢毒性或長期毒性：-

## 十二、生態資料

12.1 生態毒性：

LC<sub>50</sub> (魚類)：1 - 10 mg/L/96H (虹鱒魚)

EC<sub>50</sub> (水生無脊椎動物)：-

生物濃縮係數 (BCF)：-

12.2 持久性及降解性：生物降解 90%。

12.3 生物蓄積性：-

12.4 土壤中之流動性：-

12.5 其他不良效應：-

## 十三、廢棄處置方法

13.1 廢棄處置方法：

1. 參考相關法規處理。

2. 廢棄處置應依法令之規定。

3. 依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物。

4. 可採用特定的焚化或衛生掩埋法處理。

## 十四、運送資料

14.1 聯合國編號：-

14.2 聯合國運輸名稱：-

14.3 運輸危害分類：-

14.4 包裝類別：-

14.5 海洋污染物 (是/否)：否

14.6 特殊運送方法及注意事項：-

## 十五、法規資料

15.1 適用法規：

勞工安全衛生設施規則

有機溶劑中毒預防規則

道路交通安全規則

公共危險物品及可燃性高壓氣體設置暨安全管理辦法

危險物與有害物標示及通識規則

勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

DAPRO<sup>®</sup> BEZ 75 流變助劑**十六、其他資料**

16.1 參考文獻：

16.2 製表單位：

名稱：海名斯特殊化學，台灣

地址/電話：新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 92 號

電話：03-5984035

16.3 製表人：產品監管

16.4 製表日期：20010.03.12

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。

此資料非產品規格說明書，僅提供代表性價值的概念，並無任何擔保、表示或隱含之保證。推薦的工業安全衛生處理方式相信已能符合基本需求。如需要更多資料，請與德謙企業股份有限公司聯絡。