
部分 1: 化學品與廠商資料**1.1 產品辨識**

化學品名稱 : Sorbitan Monooleate (Span 80)

產品編號 : CP-116

1.2 其他名稱

Sorbitan monooleate

1.3 有關的确定了物質或混合物的用途和建議的不適合的用途

建議用途及限制使用 : 僅供科研用途, 不作為藥物、家庭備用藥或其它用途。

1.4 安全資料表提供者的詳情聚創新材料股份有限公司
高雄市三民區昌裕街71巷15弄15號4F-1**1.5 緊急聯絡電話**

886-926159317

部分 2: 危害辨識資料**2.1 化學品危害分類**

非危險物質或混合物。

2.2 GHS標示內容, 包括危害防範措施

非危險物質或混合物。

2.3 其他危害 - 無

部分 3: 成分辨識資料

純物質 / 混合物 : 純物質

3.1 純物質同義名稱 : Span 80
Sorbitan monooleate分子式 : $C_{24}H_{44}O_6$

分子量 : 428.60 g/莫耳

化學文摘社登記號碼
(CAS No.) : 1338-43-8

EC-編號 : 215-665-4

根據危害性化學品標示及通識規則, 無需揭示有關成分。

部分 4: 急救措施**4.1 不同暴露途徑之急救方法****吸入**

吸入之後: 將傷者移到空氣新鮮處。

皮膚接觸

皮膚接觸下: 立即移除所有受污染的衣物。 用水沖洗皮膚 / 淋浴。

眼睛接觸

眼睛接觸之後: 以大量清水沖洗。 取下隱形眼鏡。

食入

吞食之後:立即讓傷者飲水(最多 2 杯)。 如感不適就醫治療。

4.2 最重要症狀及危害效應

最重要的症狀和影響參見標籤和第11節

4.3 對急救人員之防護及對醫師 之提示

無數據資料

部分 5: 滅火措施

5.1 滅火介質

適用滅火劑

泡沫 二氧化碳(CO₂) 乾粉

不適用的滅火劑

施用於此物質或混合物的滅火劑無限制。

5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害

碳氧化物

可燃物。

起火時可能生成危害性可燃氣體或蒸氣。

5.3 消防人員之特殊防護設備

在發生火災時，佩戴自給式呼吸器。

5.4 特殊滅火程序

防止消防水污染地表水和地下水系統。

部分 6: 洩漏處理方法

6.1 個人應注意事項

對非急救人員的建議 切勿吸入蒸氣、氣懸膠。 撤出危險區域，遵守緊急措施，請教專業人員。有關個人防護,請看第8部分。

6.2 環境注意事項

不要讓產物進入下水道。清理方法

蓋住排水孔。收集，吸收， 抽取洩漏物質。 遵照可能的物質使用限制(見第7與10節)。 以液體吸收材料(如Merck之吸附劑Chemizorb®)吸收， 並依化學廢棄物處置， 清理受影響的區域。

6.3 參考其他部分

關於處置作法請見第13項

部分 7: 安全處置與儲存方法

7.1 處置

預防措施參見2.2節

7.2 安全儲存的條件，包括任何不兼容性

儲存條件

保持容器緊閉。

儲存等級

德國儲藏等級(TRGS 510): 10: 可燃性液體

7.3 特定用途

僅限制於第1.2節所敘述的用途

部分 8: 暴露預防措施

8.1 控制參數

成分的作業場所控制參數

不含具有職業暴露極限值的物質。

8.2 暴露控制

適當的技術控制

更換受污染衣物。使用此物質後須洗手。

個人防護設備

眼 / 面防護

請使用經官方標準如NIOSH (美國) 或 EN 166(歐盟) 檢測與批准的設備防護眼部。安全眼鏡

呼吸防護

無要求,除非在有氣溶膠生成的情況下才需要呼吸器。

環境暴露的控制

不要讓產物進入下水道。

部分 9: 物理及化學性質

9.1 基本的理化特性的信息

a) 物理狀態	液體, 清澈, 黏性的
b) 顏色	深棕
c) 氣味	無數據資料
d) 熔點 / 凝固點	無數據資料
e) 沸點 / 沸點範圍	無數據資料
f) 易燃性 (固體、氣體)	無數據資料
g) 爆炸界限	無數據資料
h) 閃火點 (測試方法)	> 113.00 °C - 閉杯
i) 自燃溫度	無數據資料
j) 分解溫度	無數據資料
k) pH值	無數據資料
l) 黏度	運動黏度: 無數據資料 動態黏度: 無數據資料
m) 溶解度	無數據資料
n) 辛醇 / 水分配係數	無數據資料
o) 蒸氣壓	無數據資料
p) 密度	0.986 g/mL 在 25 °C 0.99 g/mL 在 20 °C
相對密度	無數據資料
q) 蒸氣密度	無數據資料
r) 粒子特性	無數據資料
s) 爆炸特性	無數據資料
t) 氧化特性	無數據資料

9.2 其他安全信息

無數據資料

部分 10: 安定性及反應性

10.1 反應性

無數據資料

10.2 安定性

本產品在標準大氣狀態(室溫)下化學性質穩定。

10.3 特殊狀況下可能之危害反應

無適用資料

10.4 應避免之狀況

無適用資料

10.5 應避免之物質

無數據資料

10.6 危害分解物

當起火時:見第 5 節 滅火措施.

部分 11: 毒性資料

11.1 毒理學影響的信息

急毒性物質

吞食: 無數據資料

吸入: 無數據資料

經皮: 無數據資料

腐蝕 / 刺激皮膚

皮膚 - 兔子

結果: 輕度的皮膚刺激

嚴重損傷 / 刺激眼睛

備註: 無數據資料

呼吸道致敏或皮膚致敏

無數據資料

生殖細胞致突變性物質

測試類型: 人

測試系統: 淋巴細胞

備註: DNA抑制

致癌性

無數據資料

生殖毒性

無數據資料

特定標的器官系統毒性物質—單一暴露

無數據資料

特定標的器官系統毒性物質—重複暴露

無數據資料

吸入性危害物質

無數據資料

11.2 附加說明

化學物質毒性作用登記: WG2932400

部分 12: 生態資料

12.1 生態毒性

無數據資料

12.2 持久性及降解性

無數據資料

12.3 生物蓄積性

無數據資料

12.4 土壤中之流動性

無數據資料

12.5 PBT和vPvB的結果評價

未進行難分解、生物蓄積性與毒性化學品(PBT)和非常難分解、高生物蓄積性化學品(vPvB)的評估，因不需要或不須要進行化學安全性評估

12.6 內分泌干擾特性

無數據資料

12.7 其他不良效應

無數據資料

部分 13: 廢棄處置方法

13.1 廢棄處置方法

產品

化學品必需依廢棄物清理法清理. 在環保署網站上www.epa.gov.tw可找到化學廢棄物處理廠商及其聯絡人的資料. 產品必需按照國家法規的規定丟棄或導入設計好的回收系統. 在環保署www.epa.gov.tw網站上可以找到相關資料. 廢料的排放必須符合國家及當地法規的規範。廢棄化學品請保留於原容器中，勿與其他廢棄物混和。依照處理產品的相同標準處理不潔的容器。 見**錯誤！超連結參照不正確。**品與容器的作業流程，若有進一步的問題也可與我們聯繫

部分 14: 運送資料

14.1 聯合國編號

國際公路危險物運輸規定/國際 國際海事危險品(規則): -

國際航空運輸協會-危險品規定: -

鐵路危險物運輸規定: -

14.2 聯合國運輸名稱

國際公路危險物運輸規定/ 無危險貨物

國際鐵路危險物運輸規定:

國際海事危險品(規則): Not dangerous goods

國際航空運輸協會-危險品 Not dangerous goods

規定:

14.3 運輸危害分類

國際公路危險物運輸規定/國際

國際海事危險品(規則): -

國際航空運輸協會-危險品規定:

14.4 包裝類別

國際公路危險物運輸規定/國際鐵路危險物運輸規定: -

14.5 海洋污染物 (是 / 否)

14.6 國際海事危險品(規則): - 國際航空運輸協會-危險品規定: -

ADR/RID 負責公路運輸的機構

/歐洲負責鐵路運輸的機構: 否

14.7 特殊運送方法及注意事項

14.8 應避免之物質

國際海運組織的一部分(IMDG) 海洋污染物 (是 / 否): 否

國際航空運輸協會-危險品規定: 否

部分 15: 法規資料

15.1 專門對此物質或混合物的安全,健康和環境的規章 / 法規

職業安全衛生法

職業安全衛生設施規則

廢棄物清理法

部分 16: 其他資料

修訂說明

無資料.

免責聲明

根據我們所掌握的最新知識、資訊和觀念，本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南，並不能作為保證書或品質說明書。這些資訊僅用於指定的特定物質，可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物質，除非文中另有規定

安全技術說明書