



## 安全資料表

版權所有，2022，3M公司。版權所有。於以下前提下，允許為正確地使用3M產品之目的而複製及/或下載本資訊：(1) 除非經過3M的事先書面同意，本資訊係完整的複製且無更動；且 (2) 本資訊之正本及副本均不得以營利為目的而轉售或散佈。

文件編號：	30-7234-5	版次：	4.01
製表日期：	2022/10/06	前版日期：	2019/04/24

本安全資料表依據“危害性化學品標示及通識規則”編制

## 一 化學品與廠商資料

### 1.1. 化學品名稱

3M Cavilon™ No-Rinse Skin Cleanser (3380T, 3385T)

其他名稱：無

### 產品識別號碼

XH-0021-2179-2      XH-0021-2180-0

### 1.2. 建議用途及限制使用

#### 推薦用途

皮膚清潔劑

### 1.3. 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

名稱：	台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司
地址：	115018 台北市南港區經貿二路198號3樓
聯繫電話號碼：	(02) 2785-9338
網址：	www.3m.com.tw

### 1.4. 緊急聯絡電話/傳真電話

緊急聯絡電話號碼：886-3-4783600

傳真號碼：(03) 475-0924, 475-0904

## 二 危害辨識資料

### 2.1. 化學品危害分類

嚴重損傷/刺激眼睛物質:第2A級

### 2.2. 標示內容

警示語

警告

## 象徴符號

驚嘆號

## 危害圖示



## 危害警告訊息

H319 造成嚴重眼睛刺激

## 一般：

P102

勿讓小孩接觸

P101

若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置於隨手可得到的地方

## 回應：

P305 + P351 + P338

如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。若戴隱形眼鏡並可方便取出，請取出隱形眼鏡。

## 2.3. 其他危害

未知

## 三 成分辨識資料

純物質：不適用

本產品為混合物

化學性質：參見本 SDS 第 9 節

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)
水	WATER	7732-18-5	80 - 95
二丙二醇	DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	0.5 - 5
丙三醇(或：甘油)	GLYCERIN	56-81-5	0.5 - 5
PEG-11甲醚二甲	PEG-11 METHYL ETHER DIMETHICONE	68937-54-2	0.1 - 5
泊洛沙姆188	POLOXAMER 188	9003-11-6	1 - 5
聚山梨醇酯20	POLYSORBATE 20	9005-64-5	0.5 - 5
2-苯氧乙醇	2-PHENOXYETHANOL	122-99-6	0.1 - 1
檸檬酸	CITRIC ACID	77-92-9	0.01 - 1
乙基己基甘油	ETHYLHEXYLGLYCERIN	70445-33-9	0.1 - 1
磷酸三鈉乙二胺二琥珀酸鹽	TRISODIUM ETHYLENEDIAMINE DISUCCINATE	178949-82-1	0.1 - 1
香水	FRAGRANCE	混合物	0.01 - 1

## 四 急救措施

### 4.1. 不同暴露途徑之急救方法

#### 吸入：

將人員移動到空氣新鮮處。如果感覺不適，則立即就醫。

#### 皮膚接觸：

預計無需急救。

#### 眼睛接觸：

立即用大量的水沖洗。如果容易就摘下隱形眼鏡。繼續沖洗。立即就醫。

#### 食入：

以漱口。如果感覺不適，則立即就醫。

### 4.2. 最重要症狀及危害效應

沒有嚴重的症狀或影響。參見第11.1節，毒理作用資訊。

### 4.3. 對急救人員之防護

請參閱本安全資料表其他部分的信息，對身體和健康危害，呼吸防護，通風和個人防護設備。

### 4.4. 對醫師之提示

不適用

## 五 滅火措施

### 5.1. 適用滅火劑

物質不會燃燒 使用適合周圍火災環境的滅火劑

### 5.2. 滅火時可能遭遇之特殊危害

此產品無固有特性

#### 危害的分解物或副產品

##### 物質

碳氫化合物

一氧化碳

二氧化碳

氫氣

##### 條件

在燃燒過程中

在燃燒過程中

在燃燒過程中

在燃燒過程中

### 5.3. 特殊滅火程序

針對消防員沒有特殊的保護措施

### 5.4. 消防人員之特殊防護設備

無可用資訊

## 六 洩漏處理方法

### 6.1. 個人應注意事項

撤離現場 保持空氣通風。 針對大量溢出或在密閉空間溢出時，根據良好工業衛生實務來設置機械排風設施來分散或排出蒸氣。

### 6.2. 環境注意事項

避免排放於環境中。

### 6.3. 清理方法

將洩漏物收集於容器內。 從溢出的邊緣，向內用皂土、蛭石或市售的無機吸收材料覆蓋。混合足夠的吸收劑直到乾燥。 請記住，增加吸收材料無法消除其對物理、健康或環境危害。 收集溢潑出來的物質 置於由主管機關核准之密閉容器中。 合格人員使用專屬溶劑清除殘餘物，將該區域通以新鮮空氣；按照溶劑標籤及SDS之安全注意事項處置。 將容器密封。 按照適用的地方/區域/國家/國際規定盡快處理收集的廢棄材料。

## 七 安全處置與儲存方法

### 7.1. 處置

避免眼睛接觸到 勿讓小孩接觸 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧 使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。 處置後徹底清洗雙手。 避免排放於環境中。

### 7.2. 儲存

遠離高熱處儲存

## 八 暴露預防措施

### 8.1. 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  
在本安全資料表第3節中所列之成分皆無職業暴露限值。

#### 生物指標

在本安全資料表第3節中所列之成分皆無生物指標值。

### 8.2. 暴露控制

#### 8.2.1. 工程控制

無工程控制要求。

#### 8.2.2. 個人防護設備(PPE)

#### 眼睛/臉部防護

選擇和使用眼部/臉部的保護，以防止接觸暴露評估結果的基礎上。推薦以下眼部/臉部的保護是：  
間接通風護目鏡

#### 皮膚及身體/手部防護

無需化學防護手套。

#### 呼吸防護

可能需要進行暴露評估，以決定是否需要呼吸器。如果需要呼吸器，則使用呼吸器當作整體呼吸防護計劃的一部分。根據暴露評估的結果，從以下呼吸器類型選擇，以減少吸入暴露：  
適用於有機蒸氣和顆粒的半面罩或全面罩淨氣式呼吸器。

關於特定應用適用性問題，請洽詢您的呼吸器製造商。

### 8.3. 衛生措施

見7.1節安全處理的注意事項

## 九 物理及化學性質

### 9.1. 基本的物性和化性相關資料

物質狀態	液體
特定物理形態:	液體
顏色	無色
氣味	輕微的海草氣味
嗅覺閾值	無可用數據
pH值	6 - 6.8
熔點/凝固點	無可用數據
沸點/初沸點/沸點範圍	無可用數據
閃火點	無閃點
揮發速率	無可用數據
易燃性 (固體、氣體)	
爆炸界限 (LEL)	無可用數據
爆炸界限 (UEL)	無可用數據
蒸氣壓	無可用數據
蒸氣密度	無可用數據
密度	0.98 - 1.02 克/毫升 [@ 25 攝氏 ]
相對密度	0.98 - 1.02 [ @ 25 攝氏 ] [ 參考標準 : 水 = 1 ]
溶解度	無可用數據
溶解度 - 非水	無可用數據
辛醇/水分配係數 (log Kow)	無可用數據
自燃溫度	無可用數據
分解溫度	無可用數據
黏度	1 - 5 帕

## 第10節：安定性及反應性

### 10.1. 反應性

此原料可能在特定條件下會與某些試劑產生反應-其餘請見此章節說明

### 10.2. 安定性

穩定。

### 10.3. 特殊狀況下可能之危害反應

不會發生危害的聚合反應。

## 10.4. 應避免之狀況

熱

## 10.5. 應避免之物質

無

## 10.6. 危害分解物

物質

條件

無

關於燃燒過程產生的危害分解物，請參閱第5.2節

## 十一 毒性資料

以下資料可能與第2節的材料分類不一致，如果特定成分分類是由主管機關授權時。此外，成分的毒理學數據可能不會予以反映在材料分類和/或暴露的徵兆和症狀中，如果一種成分含量低於應標示值以下、一種成分可能不會暴露或該資料可能與整體材料無關時。

## 11.1. 毒理學影響相關資料

## 暴露途徑/症狀

根據成份上的試驗數據和/或資料得知，這種材料可能會對健康產生以下影響：

## 吸入：

呼吸道刺激：徵兆/症狀包括咳嗽，打噴嚏，流鼻涕，頭痛，聲音嘶啞，鼻子和咽喉疼痛。

## 皮膚接觸：

產品使用期間接觸皮膚不會造成重大刺激

## 眼睛接觸：

嚴重眼部刺激：徵兆/症狀包括，紅腫，腫脹，疼痛，流淚，角膜外表模糊，視力損害，或永久的視力損害

## 吞食：

腸胃不適：症狀包括腹部疼痛，反胃，噁心，嘔吐，腹瀉

## 慢毒性或長期毒性

## 毒理學資料

如果某一個組成被公開在第3節，但沒有出現在下列表格中，代表現階段沒有數據可用或該或數據不足以進行分類。

## 急毒性

名稱	暴露途徑	種類	數值
整體產品	皮膚		無可用數據，計算ATE>5,000 毫克/公斤
整體產品	吞食		無可用數據，計算ATE>5,000 毫克/公斤
聚山梨醇酯20	吞食	倉鼠	LD50 18,000 毫克/公斤
泊洛沙姆188	皮膚	專業判斷	LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
聚山梨醇酯20	皮膚	專業判	LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤

		斷	
二丙二醇	皮膚	兔	LD50 > 5,010 毫克/公斤
二丙二醇	吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 > 2.34 毫克/升
二丙二醇	吞食	鼠	LD50 > 14,800 毫克/公斤
泊洛沙姆188	吞食	鼠	LD50 5,700 毫克/公斤
聚山梨醇酯20	吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 > 5.1 毫克/升
丙三醇(或：甘油)	皮膚	兔	LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
丙三醇(或：甘油)	吞食	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤
檸檬酸	皮膚		LD50 估計後為 2,000 - 5,000 毫克/公斤
乙基己基甘油	皮膚		估計後為> 5,000 毫克/公斤
乙基己基甘油	吸入-粉塵 /煙霧		估計後為> 12.5 毫克/升
乙基己基甘油	吸入-蒸氣		估計後為> 50 毫克/升
乙基己基甘油	吞食		估計後為> 5,000 毫克/公斤
檸檬酸	吞食	鼠	LD50 3,000 毫克/公斤
2-苯氧乙醇	皮膚	兔	LD50 > 2,000 毫克/公斤
2-苯氧乙醇	吸入-粉塵 /煙霧	鼠	LC50 > 1.5 毫克/升
2-苯氧乙醇	吞食	鼠	LD50 1,394 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

**皮膚腐蝕/刺激**

名稱	種類	數值
二丙二醇	兔	無顯著刺激
聚山梨醇酯20	兔	輕微的刺激性
丙三醇(或：甘油)	兔	無顯著刺激
檸檬酸	兔	溫和刺激性
2-苯氧乙醇	兔	無顯著刺激

**嚴重眼睛傷害/刺激**

名稱	種類	數值
二丙二醇	兔	無顯著刺激
聚山梨醇酯20	兔	無顯著刺激
丙三醇(或：甘油)	兔	無顯著刺激
檸檬酸	兔	嚴重刺激性
2-苯氧乙醇	兔	腐蝕性

**皮膚致敏性**

名稱	種類	數值
二丙二醇	豚鼠	未歸類
聚山梨醇酯20	豚鼠	未歸類
丙三醇(或：甘油)	豚鼠	未歸類
檸檬酸	人類	未歸類
2-苯氧乙醇	豚鼠	未歸類

**呼吸過敏性**

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。

### 生殖細胞致突變性

名稱	暴露途徑	數值
二丙二醇	在體外	無致突變性。
二丙二醇	在體內	無致突變性。
聚山梨醇酯20	在體外	無致突變性。
檸檬酸	在體外	無致突變性。
檸檬酸	在體內	無致突變性。
2-苯氧乙醇	在體外	無致突變性。
2-苯氧乙醇	在體內	無致突變性。

### 致癌性

名稱	暴露途徑	種類	數值
二丙二醇	吞食	多種動物物種	無致癌性
丙三醇(或：甘油)	吞食	鼠	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用
檸檬酸	吞食	鼠	無致癌性
2-苯氧乙醇	吞食	多種動物物種	無致癌性

### 生殖毒性

#### 生殖和/或生長發育的影響

名稱	暴露途徑	數值	種類	測試結果	暴露期間
二丙二醇	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 5,000 mg/kg/day	在器官形成期
聚山梨醇酯20	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 500 mg/kg/day	在器官形成期
丙三醇(或：甘油)	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代
丙三醇(或：甘油)	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代
丙三醇(或：甘油)	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代
檸檬酸	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 600 mg/kg/day	2 世代
檸檬酸	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 600 mg/kg/day	2 世代
檸檬酸	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 600 mg/kg/day	2 世代
2-苯氧乙醇	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 3,700 mg/kg/day	2 世代
2-苯氧乙醇	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 3,700 mg/kg/day	2 世代
2-苯氧乙醇	皮膚	不歸類為生長	兔	NOAEL 600 mg/kg/day	在器官形成期
2-苯氧乙醇	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	在懷孕期間

### 標的器官

#### 特定標的器官毒性 - 單次暴露



名稱	暴露途徑	標的器官	數值	種類	測試結果	暴露期間
檸檬酸	吸入	呼吸道刺激	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用		NOAEL 不可用	
2-苯氧乙醇	吸入	呼吸道刺激	可能會引起呼吸道刺激	官方分類	NOAEL 不可用	

### 特定標的器官毒性 - 重複暴露

名稱	暴露途徑	標的器官	數值	種類	測試結果	暴露期間
二丙二醇	吞食	呼吸系統	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用	鼠	NOAEL 470 mg/kg/day	105 週
二丙二醇	吞食	心臟	未歸類	鼠	NOAEL 470 mg/kg/day	105 週
二丙二醇	吞食	內分泌系統   肝	未歸類	鼠	NOAEL 3,040 mg/kg/day	105 週
二丙二醇	吞食	腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 115 mg/kg/day	105 週
二丙二醇	吞食	皮膚   骨、牙齒、指甲和/或頭髮   造血系統   免疫系統   神經系統   血管系統	未歸類	鼠	NOAEL 3,040 mg/kg/day	105 週
聚山梨醇酯20	吞食	心臟   內分泌系統   胃腸道   造血系統   肝   肌肉   神經系統   腎臟和/或膀胱   呼吸系統	未歸類	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 年
丙三醇(或：甘油)	吸入	呼吸系統   心臟   肝   腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 3.91 mg/l	14 天
丙三醇(或：甘油)	吞食	內分泌系統   造血系統   肝   腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 年
檸檬酸	吞食	骨、牙齒、指甲和/或頭髮	未歸類	鼠	NOAEL 600 mg/kg/day	90 天
檸檬酸	吞食	內分泌系統   造血系統	未歸類	鼠	NOAEL 4,670 mg/kg/day	6 週
檸檬酸	吞食	腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 1,300 mg/kg/day	6 週
2-苯氧乙醇	皮膚	皮膚   造血系統   肝   眼睛	未歸類	兔	NOAEL 500 mg/kg/day	13 週
2-苯氧乙醇	吞食	心臟   內分泌系統   造血系統   肝   免疫系統   神經系統   腎臟和/或膀胱   呼吸系統	未歸類	鼠	NOAEL 1,514 mg/kg/day	13 週

### 吸入性危害物質

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。

本材料和/或其成分的其他毒理學資料，請洽該安全資料表第一頁上所列的地址或電話號碼。

## 十二 生態資料

以下資料可能與第2節的材料分類不一致，如果特定成分分類是由主管機關授權時。第2節中材料分類相關的其他資料可依照要求提供。此外，成分的環境結果和影響數據可能不會予以反映在本節，因為一種成分含量低於應標示值以下、一

種成分可能不會暴露或該資料可能與整體材料無關時。

### 12.1. 生態毒性

#### 急性水生生物危害：

根據GHS標準，對水生生物無急性毒性。

#### 慢性水生危害：

根據GHS標準，對水生生物無慢性毒性。

無可用的產品測試數據

材料	CAS號碼	生物	類型	暴露	測試端點	測試結果
二丙二醇	25265-71-8	金魚	實驗的	96 小時	LC50	>5,000 毫克/升
二丙二醇	25265-71-8	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
二丙二醇	25265-71-8	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
二丙二醇	25265-71-8	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	100 毫克/升
二丙二醇	25265-71-8	菌	實驗的	18 小時	EC10	1,000 毫克/升
二丙二醇	25265-71-8	北美鵝	實驗的	14 天	LD50	>2,000 mg / kg 體重
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	菌	實驗的	16 小時	NOEC	10,000 毫克/升
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	54,000 毫克/升
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	水蚤	實驗的	48 小時	LC50	1,955 毫克/升
PEG-11甲醚二甲	68937-54-2	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	n/a
泊洛沙姆188	9003-11-6	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
聚山梨醇酯20	9005-64-5	綠藻	估計後	72 小時	EL50	58.84 毫克/升
聚山梨醇酯20	9005-64-5	斑馬魚	實驗的	96 小時	LC50	>100 毫克/升
聚山梨醇酯20	9005-64-5	綠藻	估計後	72 小時	EC10	19.05 毫克/升
聚山梨醇酯20	9005-64-5	水蚤	實驗的	21 天	NOEL	10 毫克/升
2-苯氧乙醇	122-99-6	活性污泥	實驗的	30 分鐘	半效應濃度 (EC50)	>1,000 毫克/升
2-苯氧乙醇	122-99-6	黑頭呆魚	實驗的	96 小時	LC50	344 毫克/升
2-苯氧乙醇	122-99-6	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
2-苯氧乙醇	122-99-6	飛毛腿	實驗的	96 小時	LC50	357 毫克/升
2-苯氧乙醇	122-99-6	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>500 毫克/升
2-苯氧乙醇	122-99-6	黑頭呆魚	實驗的	34 天	NOEC	24 毫克/升
2-苯氧乙醇	122-99-6	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	46 毫克/升
2-苯氧乙醇	122-99-6	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	9.43 毫克/升
檸檬酸	77-92-9	菌	實驗的	16 小時	LOEC	>10,000 毫克/升
檸檬酸	77-92-9	翻車魚	實驗的	96 小時	LC50	1,516 毫克/升
檸檬酸	77-92-9	水蚤	實驗的	24 小時	半效應濃度 (EC50)	1,535 毫克/升
乙基己基甘油	70445-33-9	綠藻	實驗的	72 小時	ErC50	84.3 毫克/升
乙基己基甘油	70445-33-9	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	78.3 毫克/升
乙基己基甘油	70445-33-9	斑馬魚	實驗的	96 小時	LC50	60.2 毫克/升
乙基己基甘油	70445-33-9	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	22 毫克/升
磷酸三鈉乙二胺二琥 珀酸鹽	178949-82-1	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用

### 12.2. 持久性及降解性

材料	CAS號碼	測試類型	期間	研究類型	測試結果	協議
二丙二醇	25265-71-8	實驗的 生物降解	28 天	生物需氧量	84.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - 壓差呼吸器
二丙二醇	25265-71-8	實驗的 水生固有生物降解。	42 天	溶解 有機碳排放	83.6 去除DOC的比例%	OECD 302A - 修改後的SCAS 測試
二丙二醇	25265-71-8	實驗的 生物降解	64 天	溶解 有機碳排放	23.6 去除DOC的比例%	OECD 306(Misc)-Biodegrad. Seaw
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	實驗的 生物降解	14 天	生物需氧量	63 %BOD/ThOD	OECD 301C - 日本通產省(I)
PEG-11甲醚二甲	68937-54-2	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
泊洛沙姆188	9003-11-6	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
聚山梨醇酯20	9005-64-5	實驗的 生物降解	28 天	生物需氧量	62.5 %BOD/ThOD	OECD 301F - 壓差呼吸器
2-苯氧乙醇	122-99-6	實驗的 生物降解	28 天	生物需氧量	90 %BOD/ThOD	OECD 301F - 壓差呼吸器
檸檬酸	77-92-9	實驗的 生物降解	14 天	生物需氧量	77 %BOD/ThOD	OECD 301C - 日本通產省(I)
乙基己基甘油	70445-33-9	實驗的 生物降解	28 天	生物需氧量	20.6 %BOD/ThOD	OECD 301D - 封瓶試驗
磷酸三鈉乙二胺二琥珀酸鹽	178949-82-1	模仿 生物降解	28 天	生物需氧量	0.2 %BOD/ThOD	Catalogic™

### 12.3. 生物蓄積性

材料	CAS號碼	測試類型	期間	研究類型	測試結果	協議
二丙二醇	25265-71-8	實驗的 生物濃縮因子 - 魚	42 天	生物蓄積性因子	4.6	OECD305-生物濃縮
二丙二醇	25265-71-8	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-0.462	EC A.8 分配係數
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-1.76	
PEG-11甲醚二甲	68937-54-2	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
泊洛沙姆188	9003-11-6	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
聚山梨醇酯20	9005-64-5	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
2-苯氧乙醇	122-99-6	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	1.2	EC A.8 分配係數
檸檬酸	77-92-9	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-1.64	
乙基己基甘油	70445-33-9	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	2.53	
磷酸三鈉乙二胺二琥珀酸鹽	178949-82-1	模仿 生物濃度		生物蓄積性因子	2.3	Catalogic™

### 12.4. 土壤中之流動性

更多詳細資料，請聯繫製造商

### 12.5. 其他不良效應

無可用資料。

## 十三 廢棄處置方法

### 13.1. 廢棄處置方法

按照地方/地區/國家/國際規定處理內裝物/容器。

在許可工業廢棄物處理設施中進行廢棄產品的處理。除非適用廢棄物管理條例另有規定者，否則用於運輸和處理危害性化學物質(按照適用法規歸類成危害性化學物質/混合物/製劑)的空桶/桶/容器應予以危害廢棄物方式儲存、處置和處理。請諮詢相關主管機關，以判定可用的處置和處理設施。

## 十四 運送資料

### 14.1. 國際法規

運輸尚無危害性。

聯合國編號：不適用

聯合國運輸名稱：不適用

運輸危害分類 (IMO)：不適用

運輸危害分類 (IATA)：不適用

包裝類別：不適用

海洋污染物 (是/否)：不適用

特殊運送方法及注意事項：不適用

## 十五 法規資料

### 15.1. 專屬於該物質或混合物的安全、健康和環境的規定/法規

適用法規：

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

職業安全衛生法

### 15.2. 全球化學品註冊狀況

台灣既有化學物質清單：是

## 十六 其他資料

### 16.1. 參考文獻

製表單位

名稱：

台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司

地址：

115018 台北市南港區經貿二路198號3樓

電話：

886 3 478 3600 #388

製表人

職稱：

資深產品支援工程師

名稱：

張建文

製表日期

2022/10/06

版本資料：

- 第1節：地址 資料已修改.
- 第1節：緊急聯絡電話號碼 資料已修改.
- 第2節：危害防範措施 - 回應 資料已修改.
- 第3節：成分表濃度或濃度範圍(成分百分比)標題 資訊已加入.
- 第3節：成分表化學文摘社登記號碼(CAS No.)標題 資訊已加入.
- 第3節：成分辨識資料 信息已被刪除.
- 第4節：毒理作用資訊 信息已被刪除.
- 第5節：火 - 滅火劑訊息 資料已修改.
- 第8節：個人防護- 呼吸防護資訊 資料已修改.
- 第9節：沸點/初始沸點/沸騰範圍 資料已修改.
- 第9節：顏色 資訊已加入.
- 第9節：氣味 資訊已加入.
- 第9節：氣味，顏色，等級資訊 信息已被刪除.
- 第11節：急毒性表 資料已修改.
- 第11節：致癌性表格 資料已修改.
- 第11節：生殖細胞致突變性表格 資料已修改.
- 第11節：生殖毒性表格 資料已修改.
- 第11節：嚴重眼睛損傷/刺激表格 資料已修改.
- 第11節：皮膚腐蝕/刺激表格 資料已修改.
- 第11節：皮膚過敏表格 資料已修改.
- 第11節：特定標的器官毒性 - 重複暴露表格 資料已修改.
- 第11節：特定標的器官毒性 - 單次暴露表格 資料已修改.
- 第12節：急性水生生物危害信息 資料已修改.
- 第12節：慢性水生的危害資料 資料已修改.
- 第12節：成分生態毒性 資料已修改.
- 第12節：持久性及降解性 資料已修改.
- 第12節：生物蓄積性 資料已修改.
- 第15節：全球化學品註冊狀況 資料已修改.
- 第15節：方法和設施標準 資料已修改.
- 第16節：免責聲明 信息已被刪除.
- 第3節：成分表 資訊已加入.
- 第3節：混合物 資訊已加入.
- 第3節：純物質 資訊已加入.

免責聲明：本安全資料表上的資料是根據我們的經驗而來，且就我們在公告日期的最佳知識所知為正確的，不過我們並不承擔任何其使用所導致的任何損失、傷害或受傷(法律規定者除外)。本資料並不適用於本安全資料表中未提及的任何其他用途，或將該產品結合其他材料的用途。由於這些原因，因此很重要是由客戶進行自己滿意的測試，以便於讓該產品適用性適於自己企圖的應用上。

3M台灣安全資料表 (SDS) [www.3m.com.tw](http://www.3m.com.tw)