



## 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：	40-3258-7	版次：	1.01
製表日期：	2022/10/07	前版日期：	2019/02/20

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 Nexcare Amino Acids Whitening Facial Cleanser

其他名稱：無

### 產品識別號碼

UU-0100-7912-5      UU-0100-7916-6

### 1.2. 建議用途及限制使用

#### 推薦用途

化妝品產品

### 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

腐蝕/刺激皮膚物質：第3級

水環境之危害物質（急毒性）：第2級

水環境之危害物質（慢毒性）：第3級

## 2.2. 標示內容

## 警示語

警告

## 象徵符號

驚嘆號

## 危害圖示



## 危害警告訊息

H319	造成嚴重眼睛刺激
H316	造成輕微皮膚刺激
H401	對水生生物有毒
H412	對水生生物有害並具有長期持續影響

## 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。
P332 + P313	如發生皮膚刺激，立即就醫。

## 廢棄物處理：

P501	內容物/容器之廢棄(按照地方/區域/國家/國際法規)。
------	-----------------------------

## 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	50 - 80
椰子油酸羥乙基磺酸鈉	COCONUT OIL ACIDS, 2-SULFOETHYL ESTER,	61789-32-0	1 - 20

	SODIUM SALT		
椰油醯胺丙基甜菜鹼	COCOAMIDOPROPYLBETAIN E	61789-40-0	1 - 10
2-(甲氨基)-乙磺酸-N-椰油醯基 衍生物鈉鹽	Ethanesulfonic acid, 2-(methylamino)-, N- coco acyl derivs., sodium salts	61791-42-2	1 - 10
乙二醇二硬脂酸酯	Fatty acids, C16-18, esters with ethylene glycol	91031-31-1	1 - 10
丙三醇(或：甘油)	GLYCERIN	56-81-5	1 - 10
氯化鈉	SODIUM CHLORIDE	7647-14-5	1 - 10
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	SODIUM LAURYL POLYETHOXYETHA NOL SULFATE	68891-38-3	1 - 10
其他物質	Other Fatty Material	商業秘密	1 - 10

## 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：

以肥皂和水清洗。如果徵兆/症狀持續，則立即就醫。

#### 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

著火時：使用適用於普通可燃物質（例如水或泡沫）的滅火劑撲滅。

### 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

##### 條件

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

穿全套防護服穿戴全身防護服，包括頭盔，獨立，正壓或壓力需求呼吸器，掩體外套和褲子，手臂，腰圍和腿部周圍的帶，面罩和頭部暴露區域的保護罩。

#### 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。 關於身體和健康危害、呼吸防護、通風設備和個人防護具相關資料，請參考本安全資料表其他章節。

#### 6.2. 環境注意事項

避免排放於環境中。 大量洩漏,覆蓋排水道且建立屏障以防止污染下水道

#### 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。 收集溢發出來的物質 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

無特殊儲存要求。

## 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

使用一般稀釋通風設備和/或局部排氣通風設備，以便將空氣懸浮暴露物控制在低於相關暴露限值以下和/或控制粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。如果通風不足，則使用呼吸防護具。

### 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

根據暴露評估結果，選擇和使用手套和/或符合當地標準的防護衣，以防止皮膚接觸。應依據相關使用因素做選擇，如暴露程度、物質或混合物濃度、使用頻率和持續時間，物理環境挑戰，如極端溫度和其他使用條件。請與您的手套和/或防護衣廠商洽詢，以選擇最適合的防護裝備。

建議使用以下材料製成的手套：丁腈橡膠

#### 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:	乳化液
顏色	白色
氣味	新鮮玫瑰的香味
嗅覺閾值	無可用數據
pH值	無可用數據
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	100 攝氏 [測試方法：閉杯]
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	1 克/毫升 [參考標準：水= 1]
相對密度	1 [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	無可用數據

## 第10節：安定性及反應性

### 10.1. 反應性

在正常使用條件下，該材料被視為非反應性的

### 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

無

### 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：

溫和的皮膚刺激性：徵兆/症狀可能包括局部發紅、腫脹、瘙癢和乾燥。

**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	吞食		無可用數據，計算ATE>5,000 毫克/公斤
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	皮膚	鼠	LD50 > 2,000 毫克/公斤
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	吞食	鼠	LD50 2,870 毫克/公斤
椰油醯胺丙基甜菜鹼	皮膚	鼠	LD50 > 2,000 毫克/公斤
椰油醯胺丙基甜菜鹼	吞食	鼠	LD50 > 1,500 毫克/公斤
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
氯化鈉	皮膚	兔	LD50 > 10,000 毫克/公斤
氯化鈉	吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 > 10.5 毫克/升
氯化鈉	吞食	鼠	LD50 3,550 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

**皮膚腐蝕/刺激**

名稱	種類	數值
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	兔	刺激性
椰油醯胺丙基甜菜鹼	兔	溫和刺激性
丙三醇(或：甘油)	兔	無顯著刺激
氯化鈉	兔	無顯著刺激

**嚴重眼睛傷害/刺激**

名稱	種類	數值
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	兔	腐蝕性
椰油醯胺丙基甜菜鹼	兔	腐蝕性
丙三醇(或：甘油)	兔	無顯著刺激
氯化鈉	兔	溫和刺激性

**皮膚致敏性**

名稱	種類	數值
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	豚鼠	未歸類
椰油醯胺丙基甜菜鹼	多種動物 物種	未歸類
丙三醇(或：甘油)	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
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	在體外	無致突變性。
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	在體內	無致突變性。
椰油醯胺丙基甜菜鹼	在體外	無致突變性。
椰油醯胺丙基甜菜鹼	在體內	無致突變性。
氯化鈉	在體外	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用
氯化鈉	在體內	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用

**致癌性**

名稱	暴露途徑	種類	數值
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
氯化鈉	吞食	鼠	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
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 300 mg/kg/day	90 天
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 300 mg/kg/day	90 天
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 300 mg/kg/day	2 世代
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

**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
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	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	類似的健康危害	NOAEL 不可用	
椰油醯胺丙基甜菜鹼	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	

**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
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	皮膚	皮膚   心臟   內分泌系統   胃腸道   造血系統   肝   免疫系統   神經系統   眼睛   腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 6.91 mg/day	90 天

		呼吸系統   血管系統				
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	吞食	血   眼睛	未歸類	鼠	NOAEL 225 mg/kg/day	90 天
椰油醯胺丙基甜菜鹼	吞食	心臟   內分泌系統   造血系統   肝   神經系統   眼睛   腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	92 天
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
氯化鈉	吞食	血   腎臟和/或膀胱   血管系統	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用	鼠	NOAEL 2,240 mg/kg/day	9 月
氯化鈉	吞食	神經系統   眼睛	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用	鼠	NOAEL 1,700 mg/kg/day	90 天
氯化鈉	吞食	肝   呼吸系統	未歸類	鼠	NOAEL 33 mg/kg/day	90 天

### 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：

GHS急性2：對水生生物有毒。

#### 慢性水生危害：

GHS慢性3：對水生生物有害，長期持久的影響

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
椰子油酸經乙基磺酸鈉	61789-32-0	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
椰油醯胺丙基甜菜鹼	61789-40-0	菌	實驗的	30 分鐘	NOEC	>3,000 毫克/升
椰油醯胺丙基甜菜鹼	61789-40-0	鯉魚	實驗的	96 小時	LC50	1.9 毫克/升
椰油醯胺丙基甜菜鹼	61789-40-0	綠藻	實驗的	96 小時	半效應濃度 (EC50)	0.55 毫克/升
椰油醯胺丙基甜菜鹼	61789-40-0	水蚤	實驗的	24 小時	半效應濃度 (EC50)	1.1 毫克/升
椰油醯胺丙基甜菜鹼	61789-40-0	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	0.09 毫克/升
椰油醯胺丙基甜菜鹼	61789-40-0	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	0.9 毫克/升

3M Nexcare Amino Acids Whitening Facial Cleanser

2-(甲氨基)-乙磺酸-N-椰油醯基衍生物鈉鹽	61791-42-2	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
乙二醇二硬脂酸酯	91031-31-1	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
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
氯化鈉	7647-14-5	活性污泥	實驗的	不適用	NOEC	8,000 毫克/升
氯化鈉	7647-14-5	藻類或其他水生植物	實驗的	96 小時	半效應濃度 (EC50)	2,430 毫克/升
氯化鈉	7647-14-5	翻車魚	實驗的	96 小時	LC50	5,840 毫克/升
氯化鈉	7647-14-5	水蚤	實驗的	48 小時	LC50	874 毫克/升
氯化鈉	7647-14-5	黑頭呆魚	實驗的	33 天	NOEC	252 毫克/升
氯化鈉	7647-14-5	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	314 毫克/升
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	菌	實驗的	16 小時	EC10	>10,000 毫克/升
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	綠藻	實驗的	72 小時	ErC50	27 毫克/升
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	7.2 毫克/升
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	斑馬魚	實驗的	96 小時	LC50	7.1 毫克/升
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	水蚤	類似化合物	21 天	NOEC	0.27 毫克/升
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	0.95 毫克/升

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
椰子油酸羥乙基磺酸鈉	61789-32-0	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
椰油醯胺丙基甜菜鹼	61789-40-0	實驗的 生物降解	28 天	溶解 有機碳排放	100 去除DOC的比例%	OECD 301E -改進的OECD篩選測試
2-(甲氨基)-乙磺酸-N-椰油醯基衍生物鈉鹽	61791-42-2	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
乙二醇二硬脂酸酯	91031-31-1	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
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)
氯化鈉	7647-14-5	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	實驗的 生物降解	28 天	溶解 有機碳排放	100 %CO2演變 / THCO2演變	EC C.4.C. 二氧化碳排放測試

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
椰子油酸羥乙基磺酸鈉	61789-32-0	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
椰油醯胺丙基甜菜鹼	61789-40-0	估計後 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	0.69	
2-(甲氨基)-乙磺酸-N-椰油醯基衍生物鈉鹽	61791-42-2	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
乙二醇二硬脂酸酯	91031-31-1	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
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	
氯化鈉	7647-14-5	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	模仿 生物濃度		生物蓄積性因子	5.9	Catalogic™
月桂聚氧乙烯硫酸鈉	68891-38-3	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	0.3	OECD 123 log Kow 慢速攪拌

#### 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。

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

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

道路交通安全規則

危害性化學品標示及通識規則

新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法

#### 15.2. 全球化學品註冊狀況

台灣既有化學物質清單：豁免於化學物質提報

### 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 4783600 ext 285

**製表人**

職稱：產品安全工程師  
名稱：吳尚穎

**製表日期**

2022/10/07

**版本資料：**

第1節：地址 資料已修改。  
第1節：聯繫電話號碼 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：生殖毒性表格 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：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，因此很重要的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)