

化學物質安全資料表

制定日：111 年 03 月 10 日

修訂日： 年 月 日

1. 物品與廠商資料

- 物品名稱：S-3-AB 滅火器用滅火藥劑
- 其他名稱：S-3-AB-E500 Water Base Fire Extinguishing Fluid
- 建議用途及限制使用：機械泡沫滅火器、手持滅火系統。非飲料、禁止飲用。
- 製造商或供應商名稱：挺譽貿易有限公司
- 製造商或供應商地址：台北市中正區牯嶺街 128 號 3 樓
- 緊急聯絡電話/傳真電話：02-2365-7700/02-2365-7702

2. 危害辨識資料

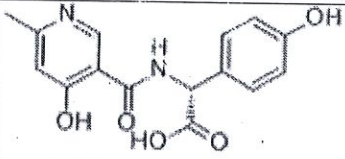
- GHS 分類 並未有危害物質危害數據相關資料。
健康危害性：皮膚接觸不會造成嚴重刺激，大量食入物質可能引起噁心、嘔吐和腹瀉。
環境危害性：主成分 水 97%，環境危害性低。
- 標示內容：水 (97%)、水成膜混合溶液(3%)
- 其他危害：可能對水生生物稍有害，無實際測試資料。

3. 成份辨識資料：

- 單一化學質或混合物：該產品為混合物

序號	成分	含有量 (wt%)	化學特性 構造式	CAS No.
1	水	97%	$\text{H}-\text{O}-\text{H}$ 水是一種無臭無味的液體。 其相對密度為 0.99987 (0°C)，沸點為 100°C， 冰點為 0°C。在自然界中，可以氣態、液態 或固態存在。水可以溶解許多物質， 是最重要的溶劑	7732-18-5
2	2-(2-丁氧基乙氧基)乙醇	0.8%	$\text{HO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$ 無色液體。熔點-68.1°C， 沸點 230.4°C，相對密度 0.9536 (20/20°C)， 折光率 1.4258 (27°C)，1.4321。閃點 100°C。	112-34-5
5	聚乙二醇	0.6%	$\text{HO}-\left[\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}\right]_n-\text{H}$ 無色，無粘稠的液體或略有輕微的氣體。 無毒，有良好的溶解性、吸濕性、熱穩定性， 熔點-65°C，沸點>250°C，密度 1.125， 蒸氣密度>1 (vs air)，折射率 1.458-1.461， 閃點 171°C，水中溶解度 50mg/mL	25322-68-3
6	丙二醇	0.3%	$\text{CH}_3-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_2-\text{OH}$ 無色粘稠穩定的吸水性液體， 幾乎無味無臭，易燃。 熔點-60°C。沸點 187.3°C，相對密度 1.036 (25/4°C)，折射率 1.4326，表面張力 (20°C) 38mN/m，粘度 (20°C) 60.5mPa·s，比熱容 (20°C) 2.49kJ/(kg·°C)，汽化熱 (101.3kPa) 711kJ/kg，燃 燒熱 (25°C) 1824.0kJ/mol，閃點 (開杯) 99°C，自燃 點 415.5°C，臨界溫度 352°C， 臨界壓力 6.1MPa。與水、乙醇及多種有機溶劑混溶。 在 150°C 以上易氧化。	57-55-6



7	尿素	0.3%	<chem>NC(=O)N</chem> 溶於水、乙醇和苯，不溶於乙醚、氯仿。 白色結晶，無臭，有吸濕性。 熔點 135°C (分解)，相對密度 d_{20}^{20} 1.323。	57-13-6
8	發泡劑 APG	1%	 密度 1.488	70785-61-4

4.急救措施

• 不同暴露途徑之急救方法

吸入：勿需急救。將患者轉移到空氣新鮮處。如果感覺不適，就醫。

皮膚接觸：勿需急救。用水清洗接觸部位和用肥皂洗手。

眼睛接觸：勿需急救。立即用大量水沖洗極點眼藥水。如帶隱形眼鏡，則取出隱形眼鏡，繼續沖洗。如果徵兆或症狀持續，就醫。

食入：勿需急救。可能引起噁心、嘔吐和腹瀉，如果感覺不適，就醫。

• 最重要症狀及危害效應：可能會對皮膚和眼睛造成刺激，誤食可能引起噁心、嘔吐和腹瀉。

• 對急救人員之防護：物理和健康的危害、呼吸防護、通風和個人防護裝備。

應戴口罩，在重複暴露時，使用空氣過濾呼吸器和正壓自給式呼吸器。

佩戴安全護目鏡或透明防護面罩。

使用氯丁橡膠類型的防護手套。

• 對醫師之提示：送醫診治，告知是因接觸機械泡沫滅火劑，而產生的症狀。

5.滅火措施

• 適用滅火劑：其本身為機械泡沫滅火劑。

• 滅火時可能遭遇之特殊危害：在火災中可能產生有毒的熱分解產物。

有害分解產物或副產物

物質

條件

一氧化碳

燃燒過程中

二氧化碳

燃燒過程中

• 特殊滅火程式：穿戴好整套防護設備和自給式呼吸器(SCBA)。

• 消防人員之特殊防護設備：當消防條件惡劣並產品可能熱分解時，請穿好全套防護服，包括頭盔，自給式、正壓式或壓力呼吸器，防火服和防火褲，手臂、腰部及腿部的綁帶，面罩以及保護頭部其他可能暴露在外部位的防護罩。

6.洩漏處理方法

• 個人應注意事項：保持良好通風環境。如果大量的溢出或在密閉空間中溢出，根據良好的工業衛生措施，採用機械通風措施，驅散和排放蒸氣。

有關物理和健康危險、呼吸防護、通風和個體防護設備的資訊，請參考本安全技術說明書其他章節。

• 環境注意事項：避免釋放到環境中。如果大量溢出，蓋上下水道進口，並築防護堤，以防溢出物流入下水道、水處理系統或水體環境中。

• 清理方法：將溢出物收集於容器內。用膨潤土，蛭石，從溢出物邊緣向內進行清理，用乾燥的惰性材料如沙子，土壤或市售無機吸收材料吸收覆蓋。在充分吸收混合後，直至乾燥。盡可能多收集溢出的物質，清理殘渣，用洗滌劑和水清洗殘留物，並密封好容器。

記住，添加吸附物質並不能消除物理、健康或環境危害。儘量收集溢出物，置於有關當局批准用於運輸的密閉容器。用專業人員選擇的適當的清潔溶劑來清理殘餘物。用新鮮空氣來通風操作場所。閱讀並遵照溶劑標籤和安全技術說明書(MSDS)上的安全防護指導來使用此產品。密封收集溢出物的容器，並依照當地/區域/國家/國際法規

對收集起來的廢棄物質處理。

- 二次災害防止：不適用。

7.安全處置與儲存方法

- 處置：要小心打開容器，避免皮膚和眼睛接觸、避免在容器周圍的溢出，材料可能很滑。僅供工業或專業之用。非消費者市場銷售或使用。不要在有限、密閉空間或沒有空氣流動或空氣流通不佳的場所使用。
- 儲存：產品應存放於密封的、原始的容器中，結凍或解凍不影響性能，但必須注意避免凍結的容器因熱脹冷縮的開裂，避免日照，且儲存在通風良好處。儲存溫度不要超過 45°C 請遠離強鹼、胺類儲存。

8.暴露預防措施

- 工程控制：產品加熱時，提供局部排氣設備。使用風扇稀釋通風和或局部排氣通風設備，以使空氣中有害物質（粉塵/煙氣/氣體/煙霧/蒸汽/噴霧）低於相關的接觸限值。如果通風不足，需戴呼吸防護設備。
- 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：
生物指標：
- 個人防護設備
呼吸防護：全程戴口罩，在使用過程中如果有可能接觸到不可控制的排放，或暴露程度不可知，以及任何有潛在危險的情況，且空氣過濾呼吸器已無法提供足夠呼吸防護時，請使用正壓自給式呼吸器並速遠離該處環境。

手部防護：依據暴露評估結果選擇和使用當地相關標準認可的手套或防護服，防止皮膚接觸。選擇應根據使用因素，諮詢手套和防護服製造商，選擇合適的手套和防護服。
建議使用氯丁橡膠防護手套：如果該產品使用於有高暴露的方式（如噴塗、可能噴濺很高很廣），請穿戴全身防護服。

身體防護：防止接觸。推薦（圍裙-氯丁橡膠）防護服。

眼睛防護：攜帶護目鏡或透明防護面罩。並備安全緊急眼睛沖洗液和眼藥水和緊急淋浴。

皮膚及身體防護：依據暴露評估結果選擇和使用當地相關標準認可的手套或防護服，防止皮膚直接接觸。

- 衛生措施：保持乾燥，嚴禁滲漏，避免誤食。

9.物理及化學性質

- 外觀(物質狀態、形狀、顏色)：清霧狀透明液體
- 氣味：稍許有機氣味
- PH 值：7.40
- 密度(比重)：1.001
- 凝固點：0°C
- 引火點：不可燃
- 發火點：不可燃
- 爆發特性：不可燃

10.安定性及反應性

- 安定性：正常儲存和使用下穩定。
與所有水溶液一樣，應排除可能與水發生劇烈反應的材料與之反應。
- 特殊狀況下可能之危害反應：飲用水在一定條件下可能會與某些氧化材料反應，在特殊狀況下，實無重大的危害反應。
- 應避免之狀況：陽光直接照射



- 應避免之物質：強鹼、胺類與醇類
- 危害分解物：機械泡沫滅火劑無危害分解物。不要將所裝塑膠容器曝露在高熱或火焰中，因為塑膠容器是由高密度聚乙烯製成的，會因容器燃燒產品的熱分解，可能產生辛辣的煙霧、一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物和二氧化硫等熱分解產品。

11. 毒性資料

- 暴露途徑：正常使用，吸入危險量是不可能的，但吸入時可能對呼吸道造成刺激。
- 症狀
 - 皮膚刺激性：使用產品時皮膚接觸不會導致明顯的刺激。但長期和反覆接觸可能會引起皮膚乾燥。
 - 眼睛刺激性：熱物質產生的蒸氣可能引起眼睛刺激，徵兆症狀可能包括發紅、腫脹、疼痛、流淚、視力模糊和不適。
- 急毒性：因主成分 97% 是飲用水，無急毒性。
 - LD50：> 5,000mg/kg body weight
 - LC50：
- 慢毒性或長期毒性：無產品測試資料

12. 生態資料

- 生態毒性：可能對水生生物稍有害，無實際測試資料。
- 持久性及降解性：此產品是可生物降解的 3~5 天降解，
 - 41 萬毫克/生 COD 584500 毫克/升生物降解
- 生物蓄積性：70.20 % 的生物蓄積性，由於代謝和排泄無顯著的生物累積。
- 土壤中之流動性：無產品測試資料
- 其他不良效應：無產品測試資料

13. 廢棄處置方法

- 廢棄處置方法：利用工、商業焚化場所燃燒物質。處理替代方案的部份，建議可送至任何受理處理化學廢棄物之場所。由於規定不一，處理廢棄物前，請先諮詢相關法規或有關單位。

14. 運送資料

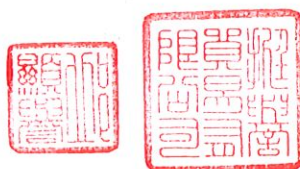
- 聯合國運輸名稱：根據聯合國、海事組織、ADR/RID 和 IATA/ICAO 條例，未被歸類為運輸危險品
- 運輸危害分類：運輸上分類為非危險品
- 包裝類別：650mL 瓶裝，20L 桶裝
- 海洋污染物(是/否)：否
- 特殊運送方法及注意事項：不適用

15. 法規資料

- 適用法規：對於 S-3-AB 機械泡沫滅火劑，無適用法規要求

16. 其他資料

- 參考文獻：《聯合國關於危險貨物運輸的建議書-規章範本》
 - 聯合國《全球化學品統一分類和標籤制度》(GHS)
 - 危險貨物運輸：ADR、RID、IMDG 和 IATA
 - 勞動部危害物質危害數據資料庫(GHS):<http://ghs.cla.gov.tw/cht/intro/search.aspx>
 - 行政院農委會公告對水生物毒性之判定: <http://pesticide.baphiq.gov.tw/>
- 製表單位
 - 名稱：挺譽貿易有限公司
 - 地址/電話：臺北市中正區牯嶺街 128 號 3 樓
- 製表人：邱顯譽
- 製表日期：2022. 03. 10





簽名有效

For Question, Please
Contact With SGS
www.sgs.com.tw

測試報告

號碼: ETR21A01435

日期: 15-Oct-2021

頁數: 1 of 4

挺譽貿易有限公司
台北市中正區牯嶺街128號3樓

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認:

送樣廠商 : 挺譽貿易有限公司
樣品名稱 : 水海龍水滅火器用滅火藥劑(添加濕潤劑等)
樣品型號 : S-3-AB

收件日 : 07-Oct-2021
測試期間 : 07-Oct-2021 to 15-Oct-2021

測試需求 : 依據客戶要求進行測試, 測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果 : 請參閱下一頁。

Troy Chang
Troy Chang / Manager / Tech
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory - Taipei



8-3-1



PIN CODE: 5374DA4A

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者, 請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意, 此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容, 皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明, 此報告結果僅對測試之樣品負責。

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司

新北市五股區新北產業園區五權七路 25 號 t+886(02)2299 3939 f+886(02)2299 3237
25, Wu Chyuan 7th Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan

Member of the SGS Group



測試報告

號碼: ETR21A01435

日期: 15-Oct-2021

頁數: 2 of 4

挺譽貿易有限公司
台北市中正區牯嶺街128號3樓

測試部位敘述

No.1 : 透明液體

測試結果

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果
				No.1
全氟辛烷磺酸及其鹽類 (CAS No.: 1763-23-1 and its salts)	參考US EPA 3550C: 2007, 以液相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	10	n.d.
全氟辛酸及其鹽類 (CAS No.: 335-67-1 and its salts)	參考US EPA 3550C: 2007, 以液相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	10	n.d.

備註:

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000ppm
2. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
3. n.d. = Not Detected (未檢出); 小於 MDL
4. 全氟辛烷磺酸及其鹽類包含CAS No.: 29081-56-9, 2795-39-3, 29457-72-5, 70225-14-8, 56773-42-3, 251099-16-8, 307-35-7.
5. 全氟辛酸及其鹽類包含CAS No.: 3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0.

8-3-2

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司

新北市五股區新北產業園區五權七路 25 號 t+886(02)2299 3939 f+886(02)2299 3237
25, Wu Chyuan 7th Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan

Member of the SGS Group

測試報告

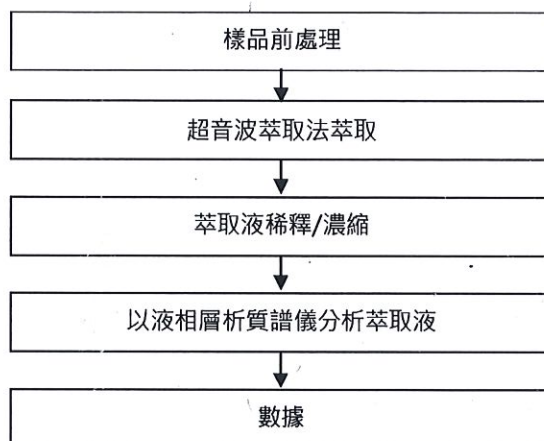
挺譽貿易有限公司
台北市中正區牯嶺街128號3樓

號碼: ETR21A01435

日期: 15-Oct-2021

頁數: 3 of 4

全氟辛酸/全氟辛烷磺酸分析流程圖



8-3-3

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

測試報告

挺譽貿易有限公司
台北市中正區牯嶺街128號3樓

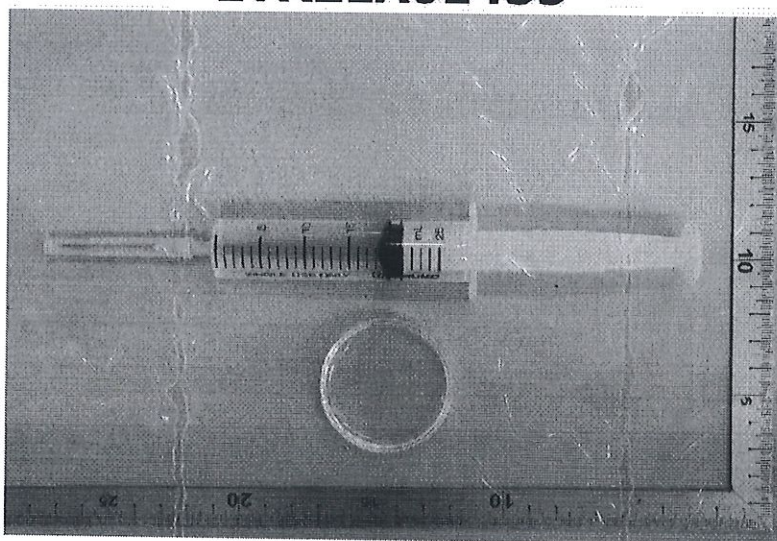
號碼: ETR21A01435

日期: 15-Oct-2021

頁數: 4 of 4

* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。*

ETR21A01435



** 報告結尾 **

8-3-4

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理，請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實，本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製，任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴，除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司

新北市五股區新北產業園區五權七路 25 號 t+886(02)2299 3939 f+886(02)2299 3237
25, Wu Chyuan 7th Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan

Member of the SGS Group



簽名有效

For Question Please
Contact with SGS
www.sgs.com.tw

測試報告

Test Report

號碼(No.): ETR22400450

日期(Date): 08-Apr-2022

頁數(Page): 1 of 4

挺譽貿易有限公司 (MEXA CO., LTD.)

台北市中正區牯嶺街128號3樓 (3F., NO. 128 GU LING STREET, TAIPEI, TAIWAN 100)

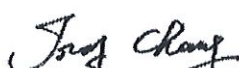
以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認 (The following sample(s) was/were submitted and identified by the applicant as) :

送樣廠商(Sample Submitted By) : 挺譽貿易有限公司 (MEXA CO., LTD.)
樣品名稱(Sample Name) : 水海龍水滅火器用滅火藥劑(添加濕潤劑)
樣品型號(Style/Item No.) : S-3-AB

收件日(Sample Receiving Date) : 06-Apr-2022
測試期間(Testing Period) : 06-Apr-2022 to 08-Apr-2022

測試需求(Test Requested) : 依據客戶要求進行測試・測試項目請參閱測試結果表格・ (Testing item(s) is/are specified by client. Please refer to result table for testing item(s).)

測試結果(Test Results) : 請參閱下一頁 (Please refer to following pages.)


Troy Chang / Department Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory - Taipei



PIN CODE: 5340C0E3

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instruction, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.



測試報告

Test Report

號碼(No.): ETR22400450

日期(Date): 08-Apr-2022

頁數(Page): 2 of 4

挺譽貿易有限公司 (MEXA CO., LTD.)

台北市中正區牯嶺街128號3樓 (3F., NO. 128 GU LING STREET, TAIPEI, TAIWAN 100)

測試部位敘述 (Test Part Description)

No.1 : 透明液體 (TRANSPARENT LIQUID)

測試結果 (Test Results)

測試項目 (Test Items)	測試方法 (Method)	單位 (Unit)	MDL	結果 (Result)
				No.1
全氟辛基磺酸鋰 (PFOS-Li) (Perfluorooctanesulfonic acid, lithium salt (PFOS-Li)) (CAS No.: 29457-72-5)	由全氟辛烷磺酸及其鹽類測試結果計算得之。 (Calculated from the result of PFOS and its salts.)	mg/kg	10▲	n.d.
全氟辛基磺酰氟 (POSF) (Perfluorooctane Sulfonyl fluoride (POSF)) (CAS No.: 307- 35-7)	由全氟辛烷磺酸及其鹽類測試結果計算得之。 (Calculated from the result of PFOS and its salts.)	mg/kg	10▲	n.d.

備註(Note) :

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 0.1% = 1000ppm
2. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
3. n.d. = Not Detected (未檢出) ; 小於MDL / Less than MDL
4. 全氟辛烷磺酸及其鹽類包含 (PFOS and its salts including):
CAS No.: 29081-56-9, 2795-39-3, 29457-72-5, 70225-14-8, 56773-42-3, 251099-16-8, 307-35-7.
5. ▲ : MDL是針對元素/測試化合物之評估。(The MDL was evaluated for element / tested substance.)

參數換算表 (Parameter Conversion Table) :

https://eecloud.sgs.com/Region_TW/DocDownload.aspx#otherDoc

8-4-2



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instruction, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.



測試報告

Test Report

號碼(No.): ETR22400450

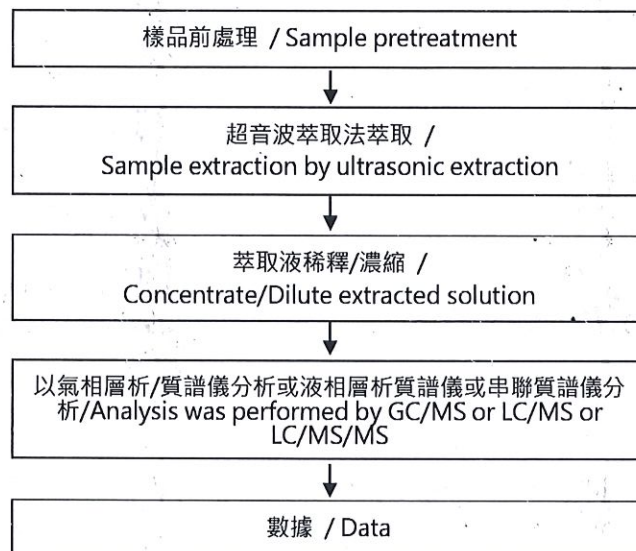
日期(Date): 08-Apr-2022

頁數(Page): 3 of 4

挺譽貿易有限公司 (MEXA CO., LTD.)

台北市中正區牯嶺街128號3樓 (3F., NO. 128 GU LING STREET, TAIPEI, TAIWAN 100)

全氟化合物(包含全氟辛酸/全氟辛烷磺酸/其相關化合物等等)分析流程圖 / Analytical flow chart – PFAS (including PFOA/PFOS/its related compound, etc.)



8-4-3

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instruction, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

測試報告

Test Report

號碼(No.): ETR22400450

日期(Date): 08-Apr-2022

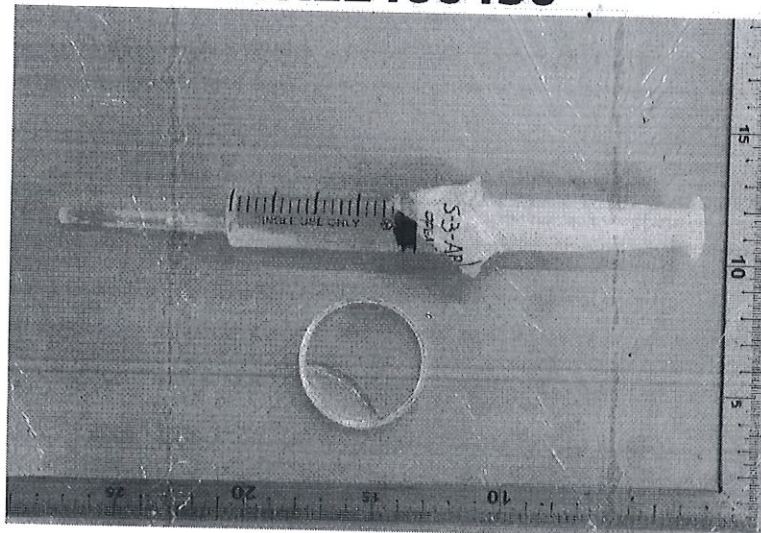
頁數(Page): 4 of 4

挺譽貿易有限公司 (MEXA CO., LTD.)

台北市中正區牯嶺街128號3樓 (3F., NO. 128 GU LING STREET, TAIPEI, TAIWAN 100)

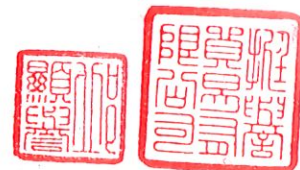
* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。*
(The tested sample / part is marked by an arrow if it's shown on the photo.)

ETR22400450



** 報告結尾 (End of Report) **

8-4-4



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instruction, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.