

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：水 Water
其它名稱：氧化二氫
建議用途及限制使用：用於測試、研究、工業用途等。不可用於飲用、檢測、研究等非工業用途。
製造者，輸入者或供應者名稱、地址及電話：景明化工股份有限公司 苗栗縣頭份市蘆竹里工業路 16 號 037-629988
緊急聯絡電話/傳真電話：0975-009-706 / 037-621090

二、危害辨識資料

化學品危害分類：—
標示內容：— 象徵符號： 
警示語：警告 危害警告訊息： 吞食可能有害;皮膚接觸可能有害 危害防範措施：如有外漏外洩，請聯絡災害應變中心，若感覺不適，應立即送醫。
其他危害：—

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：水 Water
同義名稱：—
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：7732-18-5
危害成分(成分百分比)：100%

混合物：

化學性質：		
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)
—	—	—

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸入：沒有需要特殊急救措施的危害。 皮膚接觸：沒有需要特殊急救措施的危害。 眼睛接觸：沒有需要特殊急救措施的危害。 食入：沒有需要特殊急救措施的危害。
最重要症狀及危害效應：無可用資訊。
對急救人員之防護：無需特殊預防措施。

對醫生之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：物質不可燃；選擇最適合的滅火劑來撲滅周圍的火。

滅火時可能遭遇之特殊危害：容器加熱時可能會爆炸。

特殊滅火程序：—

消防人員之特殊防護設備：任何火災時，佩戴MSHA/NIOSH批准的或相當的壓力下自給式呼吸器並穿上全身防護服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：如果溢出，請小心，因為材料會導致表面變得非常滑。請參閱第8和第13節中的防護措施。

環境注意事項：無特別的環境預防要求。

清理方法：以惰性吸收物質吸收。請參閱第8和第13節中的防護措施。

少量洩漏：—

大量溢漏：—

七、安全處置與儲存方法

處置：
小心高溫。參考工程控制和個人防護設備工作。容器加熱時可能會爆炸。

儲存：
注意不相容的材料和條件。

八、暴露預防措施

工程控制：正常使用條件下不會有。

控制參數

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
—	—	—	—

個人防護設備：

呼吸防護：一般不需要特殊防護設備。如有必要，請戴上空氣過濾式防毒面具（高效微粒過濾材料）。大規模/緊急用途 如果超過接觸限值或出現刺激或其他症狀，請使用經NIOSH /MSHA或歐洲標準EN 136認證的呼吸器。推薦的過濾器類型： 粒子濾波器。小規模/實驗室使用 保持通風足夠。

手部防護：一般不需要特殊防護設備。如有必要，請戴上手套。天然橡膠、丁腈橡膠、氯丁橡膠、PVC。建議歐盟標準-EN 374(最低要求)。檢查前使用的手套。請注意閱讀手套供應商提供的關於手套的滲透性和溶劑穿透時間的說明。請參閱製造商/供應商信息。確保手套適合任務。化學兼容性。靈巧。操作條件。用戶的易感性，例如敏化的影響。同時考慮使用場合的具體情況，例如危險的切割，砂磨和接觸時間等。刪除與護理，避免皮膚污染的手套。

眼睛防護：一般不需要特殊防護設備。如有必要，請戴上安全眼鏡和面罩。

皮膚及身體防護：一般不需要特殊防護設備。如有必要，請穿著防護服。

衛生措施：

當處理化學物品時應遵循一般的預防措施。

遠離食品、飲料和飼料。

立即除去所有被污染的衣服。

在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。

避免和眼睛及皮膚接觸。

工作場所嚴禁吸菸或飲食。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：無色液體	氣味：無味
嗅覺閾值：無可用數據	熔點：0 ° C / 32 ° F
pH 值：7	沸點/沸點範圍：100 ° C / 212 ° F
易燃性(固體，氣體)：無可用數據	閃火點：不適用

分解溫度：無可用數據	測試方法(開杯或閉杯)：無可用數據
自燃溫度：無可用數據	爆炸界限：無可用數據
蒸氣壓：17.5 mmHg @ 20 ° C	蒸氣密度：無可用數據
密度：1.000	溶解度：可溶混水
辛醇／水分分配係數 (log Kow)：-1.38	揮發速率：無可用數據

十、安定性及反應性

安定性：正常條件下穩定。
特殊狀況下可能之危害反應：正常處理過程中不會發生危害聚合作用。
應避免之狀況：不相容產品。過熱。
應避免之物質：未知。
危害分解物：正常使用條件下不會有。

十一、毒性資料

暴露途徑：根據已知信息，產品不會造成急性毒性危害。
症狀：無可用資料
急毒性： 吸入：— 食入：無可用資料 皮膚接觸：無可用資料 眼睛接觸：無可用資料 LC50：無可用資料 LD50：無可用資料 其它：—
慢毒性或長期毒性：無可用資料 生殖細胞變異原性：產品並未含有任何已知或疑似之內分泌干擾物。 致癌性： IARC：本品沒有已知的致癌化學物質 NTP：本品沒有已知的致癌化學物質 生殖毒性：產品並未含有任何已知或疑似之內分泌干擾物。

十二、生態資料

生態毒性 LC50(魚類)：沒有包含對環境有危險的物質或者在廢水處理廠不能被降解的物質。 EC50(水生無脊椎動物)：— 生物濃縮係數(BCF)：—
持久性及降解性： 與水混溶，不太可能有持久性，基於現有的信息。 半衰期(空氣)：— 半衰期(水表面)：— 半衰期(地下水)：— 半衰期(土壤)：—
生物蓄積性：不一定是生物積累性的。
土壤中之流動性：該產品具有水溶性，可能在水資源系統中擴散 由於其水溶性，可能在環境中遷移 在土壤中有高流動性。
其他不良效應：產品並未含有任何已知或疑似之內分泌干擾物。 本產品不含任何已知或可疑的物質。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：按照當地規定處理。廢物代碼應由使用者根據產品的應用指定。

十四、運送資料

聯合國編號：—

聯合國運輸名稱：—

運輸危害分類：—

包裝類別：—

海洋污染物（是/否）：—

特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

適用法規：

職業安全衛生法

勞工作業場所容許暴露標準

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

危害性化學品評估及分級管理辦法

特定化學物質危害預防標準

與其他相對應的法規和文件

危害性化學品標示及通識規則

道路交通安全規則

毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法

勞工作業環境監測實施辦法

管制性化學品之指定及運作許可管理辦法

十六、其他資料

參考文獻：

1、環境部，中文毒理資料庫。

2、環境部，毒性及關注化學物質災害防救網路查詢系統。

3、工業技術研究院工業安全衛生技術發展中心，安全資料表網路資料。

4、原廠供應商提供之SDS。

該文件主要以國內GHS化學品全球調和制度提供SDS為主，原廠供應商SDS為輔。如遇到危害圖示不一時，請先以國內法條規定圖示作為優先。原文SDS翻譯成中文如有疏誤，請以原文SDS的為準。雇主應將此文件提供的訊息作為參考，並適時作出獨立的判斷，以確保正確使用並保護雇員的健康和安全。此信息並不提供擔保，並且任何與本材料安全數據表不一致性的產品用途，或與任何其他產品或工藝組合使用，都是用戶的責任。

製表單位 名稱：景明化工股份有限公司

地址/電話：苗栗縣頭份市蘆竹里工業路 16 號 037-629988

製表人 職稱：專員 | 姓名(簽章)：曾圻遴

製表日期 115/01/01

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。