

FSUW0100

CNS 15030化学品分类和标签

## Water

### 一、化學品與廠商資料

产品说明: <b>Product Description:</b>	水 <b>Water</b>
目錄號:	<b>W/0100/21, W/0100/24, W/0100/25, W/0100/27, W/0100/27SS, W/0100/21RSS, W/0100/24RSS, W/0100/25RSS, W/0100/34RSS, W/0100/27RSS, W/0100/FP21</b>
化學文摘社登記號碼(CAS No.)	7732-18-5
分子式	H2O
供應者	<b>UK entity/business name</b> Fisher Scientific UK Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom  <b>EU entity/business name</b> Thermo Fisher Scientific Janssen Pharmaceuticaaan 3a 2440 Geel, Belgium
緊急聯絡電話/傳真電話	Tel: +44 (0)1509 231166 Chemtec US: (800) 424-9300 Chemtec EU: 001-703-527-3887
電子信箱	begel.sdsdesk@thermofisher.com
建議用途 限制使用	實驗室化學品。 無相關信息

### 二、危害辨識資料

物質狀態 液體	外觀(物質狀態、顏色等) 透明的, 無色	氣味 無氣味
<b>應急綜述</b> 此產品不含有危 <sup>®</sup> 健康的濃度的那些物質。		

物質或混合物之危害分類  
基於可用數據, 不符合分類標準

#### 標示元素

沒有要求。

物理及化學性質  
無確定。  
健康危害  
此產品不含有危<sup>®</sup>健康的濃度的那些物質。  
環境危害

# 安全資料表

## Water

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。 . .

本產品並未含有任何已知或疑似之內分泌幹擾物.

### 三、成分辨識資料

組分	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	重量百分含量
水	7732-18-5	100

### 四、急救措施

#### 眼睛接觸

無需立即治療.

#### 皮膚接觸

無需立即治療.

#### 吸入

無需立即治療.

#### 食入

無需立即治療.

#### 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.

#### 對醫師的備註

### 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。 .

#### 基於安全因素而不得使用的滅火劑

無可用資訊.

#### 滅火時可能遭遇之特殊危害

未知.

#### 消防人員之防護裝備和注意事項

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

無需特殊預防措施. If spilled, take caution, as material can cause surfaces to become very slippery.

#### 環境注意事項

無特別的環境預防要求。 . 更多的生態學資訊請參見第十二節.

防止擴散和清除的方法  
以惰性吸收物質吸收.

請參閱第8和第13節中的防護措施。

七、安全處置與儲存方法

處置  
無需特殊的操作意見.

儲存  
不要求特殊儲存條件.

特定用途  
在實驗室使用

八、暴露控制及個人防護措施

控制參數

監測方法

暴露控制

工程措施  
正常使用條件下不會有.

個人防護設備

眼睛防護 不需要特殊防護設備

手部防護 不需要特殊防護設備

手套材料	穿透時間	手套的厚度	歐盟標準	手套的意見
一次性手套	見製造商的建議	-	EN 374	(最低要求)

皮膚及身體防護 不需要特殊防護設備

呼吸防護 正常使用條件下不需要防護設備.

大規模/緊急用途 不需要特殊防護設備

小規模/實驗室使用 一般來說,不要求個人的呼吸防護設備。

衛生措施 依照良好的工業衛生及安全作業規範進行操作.

環境暴露控制 無可用資訊.

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)  
物質狀態 透明的, 無色  
液體

氣味	無氣味	
嗅覺閾值	無可用資料	
pH 值	無可用資料	
熔點/熔點範圍	無可用資料	
軟化溫度	無可用資料	
沸點/沸點範圍	100 ° C / 212 ° F	
閃火點 (開背或閉杯)	不適用	方法 - 無可用資料
蒸發率	無可用資料	
易燃性(固體，氣體)	不適用	液體
爆炸界限	無可用資料	
蒸氣壓	17.5 mmHg @ 20 ° C	
蒸氣密度	無可用資料	(空氣 = 1.0)
比重 / 密度	1.000	
堆積密度	不適用	液體
水溶性	無可用資料	
在其他溶劑中的溶解度	無可用資料	
分配係數(正辛醇／水)		
自燃溫度	無可用資料	
分解溫度	無可用資料	
黏度	無可用資料	
爆炸性	無可用資料	
氧化性質	無可用資料	
分子式	H <sub>2</sub> O	
分子量	18.02	

## 十、安定性及反應性

安定性	正常條件下穩定.
危害反應	無可用資料.
可能之危害反應	無可用資料.
應避免之狀況	未知.
應避免之材料	未知.
危害分解物	無.

## 十一、毒性資料

產品資訊 本品的急毒性資訊不可得

## (a) 急性毒性：

組分	半數致死量(LD50)，口服	半數致死量(LD50)，皮膚	LC50 吸入
水	-	-	-

(b) 皮膚腐蝕/刺激；	無可用資料
(c) 嚴重損傷/刺激眼部；	無可用資料
(d) 呼吸或皮膚敏化作用；	
呼吸系統	無可用資料
皮膚	無可用資料

(e) 生殖細胞致突變性；	無可用資料
(f) 致癌性；	無可用資料 本品沒有已知的致癌化學物質
(g) 生殖毒性；	無可用資料
(h) STOT - 單次暴露；	無可用資料
(i) STOT - 重複暴露；	無可用資料
標的器官	無可用資訊.
(j) 吸入危險；	無可用資料
症狀 /影響，嚴重并被延遲	無可用資訊

十二、生態資料

生態毒性的影響	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。.
持久性及降解性	無可用資訊
生物蓄積性	無可用資訊
土壤中之流動性	無可用資訊
內分泌幹擾物資訊 持久性有機污染物 臭氧層破壞潛勢	本產品並未含有任何已知或疑似之內分泌幹擾物 本產品不含任何已知或可疑的物質 本產品不含任何已知或可疑的物質

十三、廢棄處置方法

殘留物/未使用產品產生的廢物	??e?I··aRe?l ½?· § @?° `?0a?3B2z!C.
受污染包裝	清空殘餘物.
其他資料	廢物代碼應由使用者根據產品的應用指定.

十四、運送資料

道路和鐵路運輸	不受管制
IMDG/IMO	不受管制

## Water

國際航空運輸協會 IATA

不受管制

使用者特殊預防措施

没有特別的注意事項

## 十五、法規資料

## 國際目錄

X = 列出, 中國(中國現有化學物質名錄(IECSC)), 歐洲 (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), 加拿大 (DSL/NDSL), 菲律賓(菲律賓化學品及化學物質名錄(PICCS)), Japan (ENCS), Japan (ISHL), 澳洲(澳洲化學物質目錄(AICS)), Korea (KECL).

組分	危險化學品 名錄(2015版)	危險貨物品 名表 - 2012版	台灣 - 有毒 化學物質名 錄	中國現有 化學物質 名錄 (IECSC)	EINECS	TSCA	DSL	菲律賓 化學品 與化學 物質清 單 (PICCS)	ENCS	ISHL	澳大利 亞化學 物質目 錄 (AICS)	韓國既有化 學品目錄 (KECL)
水	-	-	X	X	231-791-2	X	X	X	X		X	KE-35400

## 國家法規

## 台灣適用法規：

職業安全衛生法 (<http://laws.ilosh.gov.tw/ioshcustom/>)環境用藥管理法 (<https://www.fda.gov.tw/TC/>)廢棄物清理法 和 水污染防治法 (<https://oaout.epa.gov.tw/law/>)危害性化學品標示及通識規則 (<https://ghs.osha.gov.tw/frontPage/index.html>)特定化學物質危害預防標準 (<http://laws.ilosh.gov.tw/ioshcustom/Web/Law/>)

## 十六、其他資料

簽發日期

18-Jun-2009

修訂日期

04-Apr-2024

修訂摘要

不適用。

## 培訓建議

化學品風險意識培訓, 包括標籤、安全數據表(SDS)、個人防護設備(PPE)以及衛生。

## 說明

CAS - 化學文摘社登記號碼

EINECS/ELINCS - 歐洲現有商業化學物質名錄/歐洲申報化學物質清單

PICCS - 菲律賓化學品與化學物質清單

IECSC - 中國現有化學物質名錄

KECL - 韓國既有及已評估的化學物質

TSCA - 美國有毒物質控制發難第8(b)章節目錄

DSL/NDSL - 加拿大國內物質清單/非國內物質清單

ENCS - 日本現有和新化學物質

AICS - 澳大利亞化學物質目錄

NZIoC - 紐西蘭化學品清單

WEL - 工作場所接觸限值

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (美國政府工業衛生師協會)

DNEL - 衍生出來的無影響水平

RPE - 呼吸防護器材

LC50 - 致命濃度50%

NOEC - 無明顯效應濃度

PBT - 持久性, 生物累積性, 毒性

TWA - 時間加權平均值

IARC - 國際癌症研究機構

PNEC - 預測无影响浓度

LD50 - 致命劑量50%

EC50 - 有效濃度50%

POW - 分配係數 辛醇:水

vPvB - 持久性, 生物累積性

ICAO/IATA - 國際民航組織/國際航空運輸協會

ADR - 《歐洲國際道路運輸危險貨物協定》

OECD - 經濟合作與發展組織

BCF - 生物濃度因子 (BCF)

IMO/IMDG - 國際海事組織/國際海事危險品守則

MARPOL - 《國際防止船舶造成污染公約》

ATE - 急性毒性評估

VOC - (揮發性有機化合物)

## 主要參考文獻和資料來源

---

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

供應商安全數據表，Chemadvisor - LOLI數據庫，默克索引，RTECS化學物質毒性數據庫

'CNS 15030化學品分類及標示'，'危險化學品標籤和危險信息的管理'，'危害性化學品評估及分級管理技術指引' (<http://www.osha.gov.tw>)

#### 免責聲明

據我們發行當下所掌握的最新知識、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規格書。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

**安全資料表結束**