

2 危害識別 (...)

- ½ÖÖ|EÖÄw: 在嚴重暴露的情況下，刺激可能加劇
- ÎuÈè: 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- ” zÈè: 可能導致胃腸道紊亂

3 化學組成/成分資訊

3.1 混合物

化學名稱	濃度	CAS 編號	EC 編號	R/H 短語	符號
water	60-70%	7732-18-5	231-791-2	-	-
Non classified ingredients	30-40%	-	-	-	-

4 急救措施

4.1 急救措施的說明

- 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。
- 受污染的衣物在再次使用之前必須經過洗滌
- 如果必要應尋求醫囑
-
- 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡并可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助
-
- 如誤吞咽：漱口。不得誘導嘔吐。
- 絕不要使失去知覺的人員嘔吐或飲用液體
- 喝大量的水
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助
-
- 不太可能吸入
- 把患者移動到新鮮空氣處

4.2 最重要的急性和遲發性症狀/效應

- 受影響的部位可能有刺激
- 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- 大量攝入可能導致胃腸道紊亂

4.3 註明立即就醫及所需的特殊治療

5 消防措施

5.1 滅火物質

- 不易燃的。如果著火，應使用適合於周圍狀況的滅火劑

5.2 物質或混合物產生的具體危險

- 著火產生的煙氣有刺激性

BRINE TREATMENT

5 消防措施 (....)

- 5.3 給消防員的建議
 - 佩戴呼吸裝置
-

6 事故性排放應對措施

- 6.1 個人預防措施、防護設備和緊急程序
 - 按照第 8 節穿戴防護服
 - 6.2 環境預防措施
 - 這一產品並不要求特別預防措施
 - 6.3 用於防護和清潔的方法和材料
 - 用惰性物質吸收溢出物並將其剷除
 - 用大量水沖洗有溢出物的地點
 - 6.4 參考其他章節
 - 無
-

7 操作和存儲

- 7.1 安全搬運的預防措施
 - 應遵守操作化學物品的通常預防措施
 - 7.2 安全儲存的條件，包括任何不相容性
 - 只能存放在原來的容器內並置於涼爽和通風良好的地方 (S3/9/49)
 - 7.3 特定用途
-

8 暴露控制/個人防護

- 8.1 控制參數
 - 對本產品並沒有建議或確定的控制措施
- 8.2 暴露控制
 - 這一產品並不要求特別預防措施
 - 職業暴露控制
 - 穿戴合適的防護服，包括眼睛/臉部防護和手套 (建議使用塑膠或橡膠材料)



9 理化特性

- 9.1 基本物理和化學特性的資訊
 - 氣味：特有氣味
 - 外觀：液體，深，棕色，可溶于水
 - 9.0 - 10.5 % 濃度時 pH 值為 10.0
-

BRINE TREATMENT

9 理化特性 (....)

- >100 mm /Hg 時沸點為 # ° C 至 760 ° C ^
- 蒸氣壓 - 未知
- 蒸氣密度 - 未知
- <<0 mm/Hg •r±ùücžé # ;ãC ÖÁ 760 ;ãC ^
- 完全溶解于水
- 比重 (水=1) 1.20 - 1.25
- 不可燃的

9.2 環境影響

- 無
-

10 穩定性和反應性

10.1 反應性

- 與水反應劇烈，放出大量熱，並產生可燃性氣體。

10.2 危險反應的可能性

- 與空氣接觸，可能發生自燃。

10.3 不相容材料

- 不相容於酸和鹼
 - 不相容于強氧化物
-

11 毒物學信息

11.1 毒理學效應資訊

- 未提供實驗資料

吸入

- 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道

接觸皮膚

- 在嚴重暴露的情況下，皮膚發紅和刺激可能加劇

接觸眼睛

- 可能導致皮膚發紅和刺激

攝入

- 在嚴重暴露的情況下，胃腸道紊亂可能加劇

致癌性

- 無致癌影響的證據
-

12 生態學信息

12.1 毒性

12.2 持久性和可分解性

- 無法獲得資料
-

BRINE TREATMENT

12 生態學信息 (....)

12.3 生物累積可能性

- 無法獲得資料

12.4 在土壤中的流動性

- 完全溶解于水

12.5 PBT 和 vPvB 的評估結果

12.6 其他負面影響

- ,ù “pμÃμ½μÄÜYÁĪĒ-Ô “îiÛ|Ĉ| h¾³ Ÿo°|
-

13 廢棄處置事項

13.1 廢物處理方法

- 不要排入排水管道或環境，應在審定的廢物收集點進行處置
- 應按照地方、州或國家的法規進行處置

分類

- 歐盟廢物類別： -
-

14 運輸資訊

14.1 UN號碼

- n/a

14.2 B\Y” ĈĒÓÄÄĝ•Q

- n/a

14.3 運輸危險分類

- n/a

14.4 包裝類別

- n/a

14.5 環境危險

- ,ù“pμÃμ½μÄÜYÁĪĒ-Ô“îiÛ|Ĉ| h¾³ Ÿo°|

14.6 用戶的特殊預防措施

- 未被分類為運輸危險物品

14.7 依照 MARPOL 73/78 和 IBC Code 運輸散貨

- 不適用

ĈäĒüŸÓ

15 法規資訊

15.1 針對物質或混合物的安全、衛生和環境條例/法規

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
-

15 法規資訊 (....)

15.2 化學安全評估

None

16 其他資訊

本安全資料表內所提供關於該產品的資訊均已根據對於各成分的知識進行過彙編
本文提供的資料系以當前的知識和經驗為基礎。本安全資料表就安全要求作出了說明，
但並不意味著對產品性質的任何擔保

本文提供的資料僅在產品被使用于正常用途時適用。本產品的出售並不適用於其他用途
- 此類做法可能會導致未在本資料表內提到的危險。在未向製造商尋求建議前請勿用於
其他用途。

Wilhelmsen Ships Service Level 1, 39 Park Street South Melbourn, Vic 3205
Australian Tel:+61 3 9630 0900 Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New
York United States Telephone daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718
233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long
Beach California, United States Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US-
19032 Folcroft Pennsylvania United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215
701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas
United States Telephone daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867
2800

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR
21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel (+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82
8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel
(+65) 6395 4545

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi
JP-236 0002, Japan Tel (+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185
41 Piraeus Greece Tel (+ 30) 210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480

WMS AS U.A.E. Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai
United Arab Emirates Tel (+971) 4 382 3888

