

Chemwatch:  
版本號: 0.0  
化學品安全技術說明書 - 按照 GB 16483(2008), GB/T 17519(2013), GB 30000.1 (2024), GHS 編制

初始日期: 無資料  
修訂日期:  
打印日期: 07/09/2025  
L.GHS.CHN.ZH-CHT

## 部分 1: 化學品及企業標識

### 產品名稱

| 產品名稱   |     |
|--------|-----|
| 別名     | 無資料 |
| 化學式    | 不適用 |
| 其他識別方式 | 無資料 |

### 產品推薦及限制用途

| 相關確定用途 | 根據製造商的指示使用。 |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

### 安全數據表的製造商或進口商的詳細資料

| 企業名稱 | 無資料 |
|------|-----|
| 企業地址 | 無資料 |
| 電話:  | 無資料 |
| 傳真:  | 無資料 |
| 網站   | 無資料 |
| 電子郵件 | 無資料 |

### 應急電話

| 協會/組織       | CHEMWATCH 應急響應 (24/7) |
|-------------|-----------------------|
| 緊急電話號碼(們)   | +400 120 1632 (ID#: ) |
| 其他緊急電話號碼(們) | 無資料                   |

## 部分 2: 危險性概述

### 物質及混合物的分類

#### 緊急情況概述

| 危險性類別 | 無害                                                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| 圖例:   | 1. Chemwatch 等級鑑定; 2. 中國危險化學品目錄; 3. EC Directive 1272/2008 - Annex VI - 等級分類 |

### 標籤要素

| GHS象形圖 | 不適用 |
|--------|-----|
| 信號詞    | 不適用 |

### 危險性說明

不適用

### 防範說明一般

|      |                    |
|------|--------------------|
| P101 | 如需就醫：請隨身攜帶產品容器或標籤。 |
|------|--------------------|

|      |             |
|------|-------------|
| P102 | 放在兒童無法觸及之處。 |
| P103 | 使用前請閱讀標籤。   |

防範說明: 預防措施

不適用

防範說明: 事故響應

不適用

防範說明: 安全儲存

不適用

防範說明: 廢棄處置

不適用

物理和化學危險

健康危險

|      |  |
|------|--|
| 吸入   |  |
| 食入   |  |
| 皮膚接觸 |  |
| 眼睛   |  |
| 慢性   |  |

環境危害

請參閱第十二部分

其他危險性質

部分 3: 成分/組成信息

物質

請參閱以下部分 - 混合物組成信息。

混合物

| CAS號 | 濃度或濃度範圍 (質量分數, %)                                                                            | 組分 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 圖例:  | 1. Chemwatch 等級鑑定; 2. 中國危險化學品目錄; 3. EC Directive 1272/2008 - Annex VI - 等級分類; 4. 分類來自 C&L; * |    |

部分 4: 急救措施

急救

|      |  |
|------|--|
| 眼睛接觸 |  |
| 皮膚接觸 |  |
| 吸入   |  |
| 食入   |  |

對保護施救者的忠告

對醫生的特別提示

部分 5: 消防措施

滅火劑

特別危險性

|      |  |
|------|--|
| 火災禁忌 |  |
|------|--|

滅火注意事項及防護措施

|         |  |
|---------|--|
| 消防措施    |  |
| 火災/爆炸危害 |  |

部分 6: 洩漏應急處理

作業人員防護措施，防護裝備和應急處置程序

請參見第8部分

防止發生次生災害的預防措施

請參閱以上部分

環境保護措施

請參閱第12部分

洩漏化學品的收容，清除方法及所使用的處置材料

|      |  |
|------|--|
| 小量洩露 |  |
| 大量洩漏 |  |

個體防護設備的建議位於本SDS的第八部分。

部分 7：操作處置與儲存

操作處置注意事項

|      |  |
|------|--|
| 安全操作 |  |
| 其他信息 |  |

儲存注意事項

|      |  |
|------|--|
| 適當容器 |  |
| 儲存禁配 |  |



- X – 不能被一起儲存  
O – 可在特別的預防措施下一起儲存  
+ – 可被一起儲存

部分 8: 接觸控制和個體防護

控制參數

職業接觸限值

成分數據

無資料

| 成分 | 原IDLH | 修訂IDLH |
|----|-------|--------|
|    | 無資料   | 無資料    |

物料數據

接觸控制

|        |             |
|--------|-------------|
| 工程控制   |             |
| 個體防護裝備 |             |
| 眼面防護   |             |
| 皮膚防護   | 請參閱手防護: 以下  |
| 手/腳的保護 |             |
| 身體防護   | 請參閱其他防護: 以下 |
| 其他防護   |             |

部分 9: 理化特性

基本物理及化學性質

|                    |     |                       |     |
|--------------------|-----|-----------------------|-----|
| 外觀                 | 無資料 |                       |     |
| 物理狀態               | 無資料 | 相對密度 (水 = 1)          | 無資料 |
| 氣味                 | 無資料 | 分配係數 正辛醇/水            | 無資料 |
| 氣味閾值               | 無資料 | 自燃溫度 (°C)             | 無資料 |
| pH (按供應)           | 無資料 | 分解溫度                  | 無資料 |
| 熔點/冰點 (°C)         | 無資料 | 粘性 (cSt)              | 無資料 |
| 初餾點和沸點範圍 (°C)      | 無資料 | 分子量 (g/mol)           | 不適用 |
| 閃點 (°C)            | 無資料 | 味                     | 無資料 |
| 蒸發速率               | 無資料 | 爆炸性質                  | 無資料 |
| 易燃性                | 不適用 | 氧化性質                  | 無資料 |
| 爆炸上限 (%)           | 無資料 | 表面張力 (dyn/cm or mN/m) | 無資料 |
| 爆炸下限 (%)           | 無資料 | 揮發性成份 (% 體積)          | 無資料 |
| 蒸氣壓 (kPa)          | 無資料 | 氣體組                   | 無資料 |
| 水中溶解度              | 無資料 | 溶液的pH值 (%)            | 無資料 |
| 蒸氣密度 (空氣=1)        | 無資料 | 揮發性有機化合物克/升           | 無資料 |
| 燃燒熱度 (kJ/g)        | 無資料 | 點火時間 (cm)             | 無資料 |
| 火焰高度 (cm)          | 無資料 | 火焰持續時間 (秒)            | 無資料 |
| 封閉空間等效點火時間 (秒/立方米) | 無資料 | 封閉空間點火密度 (克/立方米)      | 無資料 |

部分 10: 穩定性和反應性

|         |         |
|---------|---------|
| 反應性     | 請參閱第7部分 |
| 穩定性     |         |
| 危險反應    | 請參閱第7部分 |
| 應避免的條件  | 請參閱第7部分 |
| 禁配物     | 請參閱第7部分 |
| 危險的分解產物 | 請參閱第5部分 |

部分 11: 毒理學信息

|                      |  |
|----------------------|--|
| a) 急性毒性              |  |
| b) 皮膚刺激/腐蝕           |  |
| c) 嚴重損傷/刺激眼睛         |  |
| d) 呼吸或皮膚過敏           |  |
| e) 誘變性               |  |
| f) 致癌性               |  |
| g) 生殖毒性              |  |
| h) 特異性靶器官系統毒性 - 一次接觸 |  |
| i) 特異性靶器官系統毒性 - 反復接觸 |  |
| j) 吸入的危險             |  |

|  |     |     |
|--|-----|-----|
|  | 毒性  | 刺激性 |
|  | 無資料 | 無資料 |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 圖例: | 1. 數值取自歐洲ECHA註冊物質- 急性毒性 2. 除特別說明，數據均引用自 RTECS- 化學物質毒性作用記錄 - *數值取自製造商的SDS |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|

|           |   |                   |   |
|-----------|---|-------------------|---|
| 急性毒性      | × | 致癌性               | × |
| 皮膚刺激/腐蝕   | × | 生殖毒性              | × |
| 嚴重損傷/刺激眼睛 | × | 特異性靶器官系統毒性 - 一次接觸 | × |

|         |   |                   |   |
|---------|---|-------------------|---|
| 呼吸或皮膚過敏 | ✗ | 特異性靶器官系統毒性 - 反復接觸 | ✗ |
| 誘變性     | ✗ | 吸入的危險             | ✗ |

圖例: ✗ – 數據不可用或不填寫分類標準  
✓ – 有足夠數據做出分類

部分 12: 生態學信息

生態毒性

|     | 終點                                                                                                                                                           | 測試持續時間 (小時) | 種類  | 價值  | 源   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|
|     | 無資料                                                                                                                                                          | 無資料         | 無資料 | 無資料 | 無資料 |
| 圖例: | 摘自1. IUCLID毒性數據2.歐洲化學品管理局 (ECHA) 註冊物質 - 生態毒理學信息 - 水生生物毒性4美國環保局, 生態毒理學數據庫 - 水生生物毒性數據5. ECETOC水生生物危險性評估數據6. NITE (日本) - 生物濃縮數據7. 日本經濟產業省 (日本) - 生物濃縮數據8. 供應商數據 |             |     |     |     |

持久性和降解性

| 成分 | 持久性：水/土壤   | 持久性：空氣     |
|----|------------|------------|
|    | 無可用數據的所有成分 | 無可用數據的所有成分 |

潛在的生物累積性

| 成分 | 生物積累       |
|----|------------|
|    | 無可用數據的所有成分 |

土壤中的遷移性

| 成分 | 遷移性        |
|----|------------|
|    | 無可用數據的所有成分 |

其他不良效應

當前文獻中未發現具有消耗臭氧層特性的證據。

部分 13: 廢棄處置

廢棄處置

|         |         |
|---------|---------|
| 廢棄化學品:  |         |
| 污染包裝物:  | 請參閱以上部分 |
| 運輸注意事項: | 請參閱以上部分 |

部分 14: 運輸信息

包裝標誌

|       |   |
|-------|---|
| 海洋污染物 | 否 |
|-------|---|

陸上運輸(UN): 不被管制為危險品運輸

空運(ICA0-IATA / DG): 不被管制為危險品運輸

海運(IMDG-Code / GGVSee): 不被管制為危險品運輸

14.7. 根據國際海事組織規定進行散裝海上運輸

14.7.1. 根據MARPOL 的附錄II和IBC代碼進行散裝運輸  
不適用

14.7.2. 散裝運輸按照MARPOL附則V和IMSBC規則

| 產品名稱 | 團體 |
|------|----|
|------|----|

14.7.3. 散裝運輸按照IGC代碼

| 產品名稱 | 船隻類型 |
|------|------|
|------|------|

注意事項運輸

包裝方法

請參閱第7部分

部分 15: 法規信息

專門對此物質或混合物的安全，健康和環境的規章／法規

附加監管信息

不適用

國家/地區名錄收錄情況

| 化學物質名錄                     | 情況                                                                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 澳大利亞 - AIIC /澳大利亞非工業用途     | 不適用                                                                 |
| 加拿大 - DSL                  | 不適用                                                                 |
| 加拿大 - NDSL                 | 不適用                                                                 |
| 中國 - IECSC                 | 不適用                                                                 |
| 歐盟 - EINECS / ELINCS / NLP | 不適用                                                                 |
| 日本 - ENCS                  | 不適用                                                                 |
| 韓國 - KECI                  | 不適用                                                                 |
| 新西蘭 - NZIoC                | 不適用                                                                 |
| 菲律賓 - PICCS                | 不適用                                                                 |
| 美國 - TSCA                  | 不適用                                                                 |
| 台灣 - TCSI                  | 不適用                                                                 |
| 墨西哥 - INSQ                 | 不適用                                                                 |
| 越南 - NCI                   | 不適用                                                                 |
| 俄羅斯 - FBEPH                | 不適用                                                                 |
| 阿聯酋 – 管制清單（禁止/限制物質）        | 不適用                                                                 |
| <b>圖例:</b>                 | 是=所有註明CAS編號的化學品成分都在清單中。<br>否 = 一種或多種 CAS 列出的成分不在庫存中。這些成分可能被豁免或需要註冊。 |

部分 16: 其他信息

| 修訂日期 |     |
|------|-----|
| 初始日期 | 無資料 |

其他資料

製劑及其各個成分的分類依據官方權威來源以及Chemwatch分類委員會的獨立審查，使用現有的文獻資料參考。  
安全數據表(SDS)是一種危險通報工具，應用於危險評估的過程。許多因素決定了報告的危險在工作場所或其他環境中是否構成風險。通過參考暴露場景可以確定風險。必須考慮使用規模、使用頻率以及當前或可用的工程控制措施。

縮略語和首字母縮寫

- PC - TWA: 時間加權平均容許濃度
- PC - STEL: 短時間接觸容許濃度
- IARC: 國際癌症研究機構
- ACGIH: 美國政府工業衛生學家會議
- STEL: 短期接觸限值
- TEEL: 臨時緊急接觸限值
- IDLH: 立即危及生命或健康的濃度
- ES: 接觸標準
- OSF: 氣味安全係數

- ▶ NOAEL: 未觀察到不良效應的水平
- ▶ LOAEL: 最低觀測不良效應水平
- ▶ TLV: 閾限值
- ▶ LOD: 檢測下限
- ▶ OTV: 氣味閾值
- ▶ BCF: 生物富集係數
- ▶ BEI: 生物接觸指數
- ▶ DNEL: 衍生無效水平
- ▶ PNEC: 預測無效濃度
- ▶ MARPOL: 防止船舶污染國際公約
- ▶ IMSBC: 國際海運散裝貨物規則
- ▶ IGC: 國際氣體運輸船舶規範
- ▶ IBC: 國際散裝化學品規則
  
- ▶ AIIC: 澳大利亞工業化學品名錄
- ▶ DSL: 國內物質清單
- ▶ NDSL: 非國內物質清單
- ▶ IECSC: 中國現有化學物質名錄
- ▶ EINECS: 歐洲現有商業化學物質名錄
- ▶ ELINCS: 歐洲通報化學物質清單
- ▶ NLP: 不再是聚合物
- ▶ ENCS: 現有和新化學物質清單
- ▶ KECI: 韓國現有化學品清單
- ▶ NZIoC: 新西蘭化學品名錄
- ▶ PICCS: 菲律賓化學品和化學物質名錄
- ▶ TSCA: 有毒物質控制法
- ▶ TCSI: 台灣化學物質名錄
- ▶ INSQ: 國家化學物質名錄
- ▶ NCI: 國家化學品名錄
- ▶ FBEPH: 俄羅斯潛在危險化學和生物物質登記冊

免責聲明

本SDS的信息僅使用於所指定的產品，除非特別指明，對於本產品與其他物質的混合物等情況不適用。本SDS只為那些受過適當專業訓練的該產品的使用人員提供產品使用安全方面的資料。