

東亜ディーケーケー(株)  
 SDS 番号: C27248-M00350-21  
 製品名: 工業用精製水 500ml

作成日 2015 年 12 月 16 日  
 改訂日 2021 年 12 月 14 日

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : 工業用精製水 500ml  
 カタログ No : 27248  
 品目コード : HACH2932  
 供給者の会社名称, 住所及び電話番号  
 東亜ディーケーケー株式会社  
 東京都新宿区高田馬場 1-29-10  
 担当部門 : 水質技術部 HACH 技術課  
 04-2957-6152  
 F A X 番 号 : 04-2957-9906

### 2. 危険有害性の要約

G H S 分類

G H S 分類に該当するデータは得られていない。

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別: 化学物質

化学名又は一般名 水  
 含有量 100.0%

化学式又は構造式  $H_2O$

官報公示整理番号

化審法 —

安衛法 —

CAS No. 7732-18-5

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移すこと。  
 皮膚に付着した場合 : 水と石鹼で良く洗うこと。  
 眼に入った場合 : 上まぶたと下まぶたを持ち上げ、大量の水で 15 分間以上良く洗うこと。医師に連絡すること。  
 飲み込んだ場合 : 水で口をすすいだ後、多量の水を飲ませること。  
 急性症状及び遅発性症状 : データなし  
 の最も重要な徴候症状  
 医師に対する特別な注意 : 症状に応じて治療すること。  
 事項

### 5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 周囲の火災状況及び環境に応じて、適切な消火剤を使用する。  
 使ってはならない消火剤 : データなし  
 火災時の特有の危険有害性 : データなし  
 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、自給式呼吸器および防護服を着用する。個人用保護具を着用すること。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C27248-M00350-21

製品名:工業用精製水 500ml

**6. 漏出時の措置**

- 人体に対する注意事項、  
保護具及び緊急時措置  
環境に対する注意事項  
封じ込め及び浄化の  
方法及び機材  
二次災害の防止策
- : 適切な換気を行うこと。
- : データなし
- : 安全に対処できるならば漏えいを止めること。不活性吸着剤（砂、シリカゲル、酸結合剤、おが屑など）で吸収すること。工具を用いて漏出物を適切な容器に集めること。
- : 漏出物と漏出場所は環境規制に従い浄化すること。

**7. 取扱い及び保管上の注意**

- 取扱い  
技術的対策  
安全取扱注意事項  
接触回避  
保管  
安全な保管条件  
安全な容器包装材料
- : 本製品を使用する際は、一般的な労働安全衛生上の規則に従うこと。
- : データなし
- : データなし
- : データなし
- : 容器は密栓し、涼しく乾燥した換気の良い場所で保管すること。
- : データなし
- : データなし

**8. ばく露防止及び保護措置**

- 許容濃度  
設備対策  
保護具  
呼吸用保護具  
手の保護具  
眼、顔面の保護具  
皮膚及び身体の保護具  
一般的な衛生上の  
注意事項  
環境ばく露対策
- : OSHA PEL ; データなし  
ACGIH TLV ; データなし
- : 安全シャワー、洗眼設備、換気設備
- : 適切な換気
- : 保護手袋
- : ゴーグル型保護眼鏡、保護面
- : 保護衣
- : 本製品を使用する際は、一般的な労働安全衛生上の規則に従うこと。
- : 下水、地面及びあらゆる水域への流出を防ぐこと。大量に漏出した場合は  
地方自治体へ通知のこと。

**9. 物理的及び化学的性質**

- 物理状態  
色  
臭い  
分子量  
融点／凝固点  
沸点又は初留点及び沸騰範囲  
可燃性  
爆発下限界及び爆発上限界／  
可燃限界  
引火点  
自然発火温度  
分解温度  
pH  
動粘性率  
溶解度
- : 液体
- : 透明、無色
- : 無臭
- : 18.02g/mole
- : 0°C; 32°F
- : 100°C; 212°F
- : データなし
- : 該当せず
- : データなし
- : データなし
- : データなし
- : 7 (20°C)
- : 1 cSt (mm<sup>2</sup>/s) (20°C; 68°F)
- : 水: 完全に溶解する (>10000mg/L, 25°C; 77°F)  
酸: 溶解する (>1000mg/L, 25°C; 77°F)  
ほとんどの極性有機溶媒: 溶解する (>1000mg/L, 25°C; 77°F)

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C27248-M00350-21

製品名:工業用精製水 500ml

n-オクタノール／水分配係数 : 該当せず  
 (log 値)  
 蒸気圧 : 3.17kPa/ 23.777mmHg (25°C; 77°F)  
 密度及び／又は相対密度 : 1 (水=1, 空気=1)  
 相対ガス密度 : 蒸気密度: 0.62  
 粒子特性 : データなし

**10. 安定性及び反応性**

反応性 : 該当せず  
 化学的安定性 : 適切な条件下にて安定である。  
 危険有害反応可能性 : 通常使用下において特になし。  
 避けるべき条件 : データなし  
 混触危険物質 : 強酸化剤、強酸、強塩基  
 危険有害な分解生成物 : データなし

**11. 有害性情報**

急性毒性 : データなし  
 皮膚腐食性／  
 刺激性 : データなし  
 眼に対する重篤な  
 損傷性／眼刺激性 : データなし  
 呼吸器感作性 : データなし  
 又は皮膚感作性  
 生殖細胞変異原性 : データなし  
 発がん性 : 本製品はACGIH、IARC、NTP、OSHAの発がん性物質リストに記載された成分を含まない。  
 生殖毒性 : データなし  
 特定標的臓器毒性  
 (単回ばく露) : データなし  
 特定標的臓器毒性  
 (反復ばく露) : データなし  
 誤えん有害性 : データなし

**12. 環境影響情報**

生態毒性 : データなし  
 残留性・分解性 : データなし  
 生体蓄積性 : データなし  
 土壌中の移動性 : データなし  
 オゾン層への有害性 : データなし

**13. 廃棄上の注意**

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報  
 残余廃棄物 : 地方自治体の規制及び環境規制に従って処分する。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。  
 汚染容器・包装 : 容器は再利用しないこと。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C27248-M00350-21

製品名: 工業用精製水 500ml

**14. 輸送上の注意****国内規制**

|                    |   |                                                                          |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| 陸上規制情報             | : | 該当せず                                                                     |
| 海上規制情報             | : | 該当せず                                                                     |
| 航空規制情報             | : | 該当せず                                                                     |
| 国連番号               | : | 該当せず                                                                     |
| 品名（国連輸送名）          | : | 該当せず                                                                     |
| 国連分類               | : | 該当せず                                                                     |
| 容器等級               | : | 該当せず                                                                     |
| 緊急時応急措置指針番号        | : | 該当せず                                                                     |
| 輸送の特定の安全対策<br>及び条約 | : | 輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、<br>落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷くずれの防止を確実に<br>行なう。 |

**国際規制****運輸規制情報**

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Proper Shipping Name | : | Not Currently Regulated |
| Hazard Class         | : | Not Applicable          |
| Subsidiary Risk      | : | Not Applicable          |
| ID Number            | : | Not Applicable          |
| Packing Group        | : | Not Applicable          |

**航空規制情報**

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Proper Shipping Name | : | Not Currently Regulated |
| Hazard Class         | : | Not Applicable          |
| Subsidiary Risk      | : | Not Applicable          |
| ID Number            | : | Not Applicable          |
| Packing Group        | : | Not Applicable          |

**海上規制情報**

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Proper Shipping Name | : | Not Currently Regulated |
| Hazard Class         | : | Not Applicable          |
| Subsidiary Risk      | : | Not Applicable          |
| ID Number            | : | Not Applicable          |
| Packing Group        | : | Not Applicable          |

**その他の情報**

本製品はケミカル・キットの一部として出荷されることがある。ケミカル・キットは以下のとおり分類される。国連分類：クラス9（その他の危険物質）、国連番号：3316

**15. 適用法令**

|                        |   |      |
|------------------------|---|------|
| 化学物質管理促進法<br>（P R T R） | : | 該当せず |
| 労働安全衛生法                | : | 該当せず |
| 毒物及び劇物取締法              | : | 該当せず |

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C27248-M00350-21

製品名:工業用精製水 500ml

## 16. その他の情報

### 引用文献等

- ① Hach Company SDS No.M00350 (Deionized(Demineralized) Water)
- ② 化学物質総合検索システム、(独)製品評価技術基盤機構
- ③ ezCRIC 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2019 および Z7253-2019

### 記載内容の取扱い

この安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには十分注意してください。

また含有量、物理／化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

なお、注意事項は通常の実用性を対象としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。

### その他

GHS分類は JIS Z 7252 に基づくものであり、HACH社のGHS分類とは異なる場合があります。取扱いの際は、この安全データシートをご参照ください。