

## 安全データシート

作成日 2006年05月31日

改訂日 2013年06月24日

### 1. 製品及び会社情報

製品名 : 純水 (イオン交換水)  
 会社名 : サンワ化学株式会社  
 住 所 : 静岡県袋井市浅羽 2777-1  
 担当部署 : 品質管理部  
 TEL : 0538-23-6611  
 FAX : 0538-23-7918  
 緊急連絡先 : 0538-23-6611

### 2. 危険性・有害性の要約

**GHS分類** 全項目は、「分類対象外」、「分類できない」、又は「区分外」である

**物理化学的危険性** 危険性はほとんど無い

**健康に対する有害性**

経口 無機塩類などの不純物をほとんど含有していないので、飲み込むと下痢、むかつき、胃痛、腹痛、嘔吐の障害が現れることがある

吸入 大量に吸入しても、有害性は極めて低い

**環境に対する有害性** 有害性は極めて低い

**GHS ラベル要素**

絵表示又はシンボル 該当なし

注意喚起語 なし

危険有害性情報 なし

**注意書き【安全対策】** すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと  
 飲料用、調理用に使用しないこと

**【救急処置】** 万一、気分が悪い場合、医師の手当て診断を受けること

**【保管】** 直射日光を避け、容器を密閉して、換気の良いところで保管

【廃棄】 すること  
下水放流

### 3. 組成及び成分情報

#### 物質

単一製品・混合物の区別	単一製品
化学名又は一般名	純水
別名	イオン交換水
成分及び含有量	イオン交換水 100%
化学式又は構造式	H <sub>2</sub> O
CAS 番号	7732-18-5
官報公示整理番号	【化審法】 該当しない 【安衛法】 該当しない

### 4. 応急処置

症状があれば医師の診断を受ける

### 5. 火災時の措置

消火剤	この物質自体は不燃性である 該当物質を巻き込んだ周辺の火災には適切な消火剤を使用すること
危険有害性	不燃性であり、それ自体は燃えない
消火方法	不燃性なので、包装容器、周辺の可燃物の燃焼を抑制する
消火を行う者の保護	消火にあたる者は、全体保護衣、顔全体被覆の呼吸装備を着用する

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	特になし
環境に対する注意事項	特になし
二次災害の防止策	すべての発火源や可燃性物質を速やかに取り除く

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	製品容器は、破損につながる粗暴な取り扱いをしない 開封後はなるべく速やかに使用すること 液を取り出した後は直ちに密栓し、開口状態で長く放置しない
-----	--

	いこと
保管	一度取り出した液を元の容器に戻さないこと
	直射日光を避けること
	なるべく冷所に密栓して保管すること
	他の容器に入れ替えないこと
	他の薬品から遠ざけて保管する
容器包装材料	ポリエチレン、ガラス、塩化ビニル、セラミック、ステンレスなど

## 8. ばく露防止措置

管理濃度	未設定
許容濃度	【日本産衛学会（2006年版）】 未設定
	【ACGIH（2006年版）】 未設定
設備対策	特になし
保護具 呼吸器の保護具	特になし
手の保護具	特になし
眼の保護具	特になし
保護衣等	特になし

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色	常温で無色透明な液体
臭い	無臭
pH	約 5～8
	純水の性質上、環境によって PH 値は変化する
凝固点・融点	0℃
沸点	100℃
引火点	不燃性
爆発範囲	不燃性
蒸気圧	17.5mmHg(20℃)
比重	1.000(4℃)、0.997(25℃)
溶解度	メタノール、エタノール、アセトン、イソプロピルアルコール アセトニトリル、1-4,ジオキサンに混和 ベンゼン、クロロホルム及び四塩化炭素に極めて難溶
オクタノール／	Log Pow=-.1.38
水分配係数	
自然発火温度	不燃性
分解温度	データなし

臭いのしきい（閾）値	データなし
蒸発速度（酢酸ブチル=1）	データなし
燃焼性（固体、ガス）	該当しない
粘度	データなし

#### 10. 安定性及び反応性

安定性	安定
危険有害反応性	データなし
可能性	
避けるべき条件	熱
危険有害性のある	データなし
分解生成物	

#### 11. 有害性情報

皮膚腐食性	データなし
刺激性（皮膚・眼）	データなし
感作性	データなし
急性毒性（50%致死量を含む）経口毒性	ラット LD <sub>50</sub> >90ml/Kg
亜急性毒性	データなし
慢性毒性	データなし
発がん性	データなし
変異原性（微生物、染色体異常）	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器／全身毒性	データなし
（単回ばく露）	
特定標的臓器／全身毒性	データなし
（反復ばく露）	

#### 12. 環境影響情報

環境急性有害性	データなし
水生環境慢性有害性	データなし

#### 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	そのまま流して廃棄する
-------	-------------

**14. 輸送上の注意**

国内法規制 記載なし

国際法規制 記載なし

国連分類 非該当

国連番号 非該当

品名（国連輸送品名）非該当

輸送の特定の安全対策 輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れの無いように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う

---

**15. 適用法令**

外国為替及び外国貿易法 輸出貿易管理令別表第1の16の項(2) HS2853 水

海洋汚染防止法 有害でない物質（施行令別表第1の2）10水

---

**16. その他****参考文献**

1. 日本ケミカルデータベース（株）化学物質法規制検索システム
2. 化学大事典 共立出版(1993)
3. Syracuse Research Corporation

---

本文書の記載内容は、現時点で入手できた最新の情報に基づいて作成しておりますが情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。  
全ての化学薬品には未知の有害性があり得るため、取扱いに際しては細心の注意が必要です。御使用者各位の責任において安全な使用条件を設定の上、安全にお取り扱い下さるようお願い申し上げます。

以上