

製品安全データシート

作成日: 2002/1/11
改定日: 2004/2/19

製品及び会社情報

製品名: 精製水 Purified Water
会社名: 株式会社 カトウケミカル
住所: 三重県津市高茶屋小森上野町 1346 番地 4
担当部署: 営業部
電話番号: 059-234-3781
FAX 番号: 059-234-1351
緊急連絡先: 059-234-3781

組成、成分情報

化学名: 水
含有量: 単一製品
化学式: H_2O
分子量: 18.01
官報公示整理番号: 設定されていない
(化審法・安衛法)
CAS No.: 7732-18-5
危険有害成分: 特になし

危険有害性の要約

最重要危険有害性
有害性: 有害性についての情報はない
環境影響: データなし
物理的及び化学的危険性: 通常の取扱では、危険性は低い
分類の名称: 分類基準に該当しない

応急措置

吸入した場合: 新鮮な空気のある場所に起動させ安静にする
皮膚に付着した場合: 清潔なタオルやティッシュでふき取る
目に入った場合: こすらず清潔なガーゼを当てぬぐう
飲み込んだ場合: 水でよく口の中を洗浄する

火災時の措置

消化剤: 本製品は不燃性であるため、周辺火災に適した消化剤を用いる
火災時の特定危険有害性: 他のものの火災で刺激性もしくは有害なヒューム(ガス)が発生するため、消火の際には煙を吸い込まないように適切な保護具を着用する
特定の消化方法: 火元の燃焼源を断ち、移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。
消化を行う者の保護: 消火活動は風上から行い、有害なガスの吸引を避ける。状況に応じて呼吸保護具を着用する

漏洩時の措置

人体に対する注意事項: 特になし
環境に対する注意事項: 汚染された排水が適切に処理されず環境へ排水しないように注意する
除去方法: 出来るだけふき取る

取扱い及び保管上の注意

取扱

技術的対策: 特になし
注意事項: 容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない

漏れ、溢れ、飛散等しないようにし、みだりに蒸気を発生させない
使用後は容器を密閉する
取扱後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする
指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない
休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではない
取扱場所には関係者以外の立ち入りを禁止する

安全取扱注意事項： 吸い込んだり、目、皮膚及び衣服に触れないように、適切な保護具を着用する
屋内作業所における取扱場所では、局所排気装置を使用する

保管

適切な保管条件： 容器は直射日光を避け、喚起の良い乾燥したなるべく涼しい場所で密閉保存する
安全な容器包装材料： ガラス

暴露防止措置：

設備対策： 屋内作業所での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する
取扱場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明確に表示する
管理濃度 作業環境評価基準： 設定されてない

許容濃度

OSHA PEL： 設定されてない
ACGIH TLV(s)： 設定されてない
日本産業衛生学会： 設定されてない

保護具

呼吸器の保護具： 保護マスク
手の保護具： 保護手袋
目の保護具： 保護眼鏡、側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル)
皮膚及び身体の保護具： 保護衣、保護長靴

物理的及び化学的性質

形状： 液体
色： 無色透明
臭い： データなし
pH： データなし
沸点： 100
融点： 0
引火点： データなし
発火点： データなし
爆発限界： データなし
蒸気圧： データなし
密度： 1.00

溶解性 溶媒に対する溶解性：メタノール、エタノール、アセトン及び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難溶

オクタノール/水分配係数 log Po/w: データなし

0. 安全性及び反応性

安定性： データなし
反応性： データなし
避けるべき条件： データなし
危険有害な分解性生物： データなし

1. 有害性情報

急性毒性： 経口 ヒト幼児 TDL₀:333g/kg けいれん、発作、発熱

経口	ヒト男	TDL ₀ :42.86g/kg	ふるえ、筋肉痛
経口	ラット	LD50:>90mL/kg	
静脈	マウス	LD50:25g/kg	
腹腔	マウス	LD50:190g/kg	

局所効果: データなし
慢性毒性/長期毒性: 情報の入手が困難
変異原性: データなし
発がん性: データなし

2. 環境影響情報

残留性/分解性: データなし
生体蓄積性: データなし
生体毒性
魚毒性: データなし

3. 廃棄上の注意

そのまま流して処分する

4. 輸送上の注意

国連分類: 非該当
国連番号: 非該当
注意事項: 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う

5. 適用法令

消防法:	非該当
毒物及び劇物取扱法:	非該当
労働安全衛生法:	非該当
船舶安全法(危規則):	非該当
航空法:	非該当
PRTR法:	非該当

6. その他の情報

引用文献:
1. 化学大辞典 共立出版(1993)

本データシートは、現在での最新の情報を記載しておりますが、全ての情報を網羅しているものではありません。新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。

記載されている値は安全な取扱を確保するための参考情報であり、いかなる保証をなすものではありません。特殊条件下で使用するときは、その場の使用環境に応じて安全対策を実施してください。
