

# 安全データシート

作成日:2015/03/01 改訂日:2024/03/01

# 1. 製品及び会社情報

製品名: 日本薬局方精製水

工業用精製水

蒸留水 純水

※製品名の末尾に納入先名、(H)を付したハラール認証製品を含みます。

会社名: 高杉製薬株式会社

住所: 福岡県糟屋郡粕屋町仲原2617

電話番号: 092-621-1231 FAX番号: 092-621-6269

推奨用途: 一般工業用途、医薬品等原料

使用上の制限: 推奨用途以外の用途へ使用する場合は化学物質専門家等の判断を仰ぐこと

#### 2. 危険有害性の要約

GHS分類: GHS分類基準に該当しない。

重要危険有害性

物理的及び化学的危険性: 該当せず/分類対象外/分類できない 健康に対する有害性: 該当せず/分類対象外/分類できない 環境に対する有害性: 該当せず/分類対象外/分類できない

GHSラベル要素

総表示又はシンボル: 該当なし 注意喚起語: 該当なし 危険有害性情報: 該当なし

GHS分類区分は付与されないが取扱い時には以下の点に留意する。

注意書き:

 [安全対策]
 なし

 [応急措置]
 なし

 [保管]
 なし

[廃棄] 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って

適切な処分を行う。

その他の危険有害性: 特になし

## 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分: 単一製品 化学名又は一般名: 水 成分及び含有量: 水:100 % 化学式又は構造式: H<sub>2</sub>O

分子量: 18.02

官報公示整理番号

CAS 登録番号(CAS RN®): 7732-18-5 危険有害成分: 特になし

# 4. 応急措置

吸入した場合: 特になし 皮膚に付着した場合: 特になし SDS 水 改訂日:2024/03/01

眼に入った場合: 特になし 飲み込んだ場合: 特になし

#### 5. 火災時の措置

消火剤: 本品自体は不燃性であるため、周辺火災に適した消火剤を用いる。

使ってはならない消火剤: 特になし 火災時の特有危険有害性: 特になし

特有の消火方法: 周辺火災の場合、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。

消火を行う者の保護: 周辺火災の場合、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク)を着用する。

#### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊 特になし

急時措置:

環境に対する注意事項: 特になし 封じ込め及び浄化の方法及び機材: 特になし 二次災害の防止策: 特になし

# 7. 取扱い及び保管上の注意

安全取扱い注意事項:

取扱い

技術的対策: 水で影響のあるものとの接触を避ける。

一度取り出した液は、元の容器に戻さないこと。

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、飛散などしないようにする。

使用後は容器を密閉する。

取扱い後は、必要に応じて手、顔等をよく洗い、うがいをする。 必要な場合のみ、指定された個人用保護具を使用すること。

取扱中は、飲食又は喫煙をしないこと。

保管

安全な保管条件: 容器は密栓し、直射日光の当たる場所や高温になる場所、0℃以下になる場所を避

け、風通しの良い涼しい場所に保管する。

技術的対策: 特になし 混触禁止物質: 禁水性物質

安全な容器包装材料:ポリエチレン、ガラス、塩化ビニル、ステンレスなど

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度: 設定されていない。

許容濃度

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

設備対策: 特になし

保護具

呼吸器の保護具: 必要な場合、呼吸用保護具などを着用する。 手の保護具: 必要な場合、保護手袋などを着用する。 眼の保護具: 必要な場合、保護眼鏡などを着用する。

皮膚及び身体の保護具: 必要な場合、保護衣、保護長靴などを着用する。

#### 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

形状: 液体 色: 無色透明 臭い: データなし pH: 5.0~7.5(25 °C)

融点: 0 ℃ 沸点(初留点): 100 ℃ SDS 水 改訂日:2024/03/01

引火点: データなし 蒸発速度: データなし 燃焼性(固体, 気体): データなし 燃焼又は爆発範囲: データなし 蒸気圧: データなし 蒸気密度: データなし 比重(相対密度): 1.00(4 °C)

溶解度

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-ジオキサンに混和する。

ベンゼン、クロロホルム及び四塩化炭素に極めて難溶。

n-オクタノール/水分配係数: データなし 自然発火温度: データなし 分解温度: データなし 粘度(粘性率): データなし 粒子特性: データなし

#### 10. 安定性及び反応性

反応性: データなし

化学的安定性: 通常の保管条件/取扱条件において安定である。

危険有害反応可能性: データなし 避けるべき条件: 禁水性物質 混触危険物質: データなし 危険有害な分解生成物: データなし

#### 11. 有害性情報

データなし 急性毒性: 皮膚腐食性及び皮膚刺激性: データなし 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 データなし データなし 呼吸器感作性及び皮膚感作性: 生殖細胞変異原性: データなし データなし 発がん性: 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 データなし 特定標的臓器毒性(反復ばく露): 誤えん有害性: データなし

## 12. 環境影響情報

生態毒性

魚毒性: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

オゾン層破壊物質: 当該物質はモントリオール議定書の附属書に記載されていない。

# 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物: 直接、下水に放流する。

汚染容器及び包装: 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って

適切な処分を行う。

# 14. 輸送上の注意

国際規制

国連番号:該当しない品名(国連輸送名):該当しない国連分類:該当しない容器等級:該当しない

SDS 水 改訂日:2024/03/01

海洋汚染物質: 該当しない

国内規制

陸上輸送情報: 該当しない 海上輸送情報: 該当しない 航空輸送情報: 該当しない

特別な安全対策: 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、荷くずれの防止を確実におこなう。

緊急時応急措置指針番号: 該当しない

#### 15. 適用法令

労働安全衛生法: 該当しない 消防法: 該当しない 毒物及び劇物取締法: 該当しない 大気汚染防止法: 該当しない 土壌汚染対策法: 該当しない 水質汚濁防止法: 該当しない

海洋汚染防止法: 有害でない物質(施行令 別表第1の2)

船舶安全法: 該当しない 航空法: 該当しない 道路法: 該当しない 化学物質管理促進法(PRTR法): 該当しない

外国為替及び外国貿易法: (医薬品以外)輸出貿易管理令別表第1の16の項【HS2853.90】

(医薬品) 輸出貿易管理令別表第1の16の項【HS3004.90】

医薬品医療機器等法: 医薬品のみ適用

## 16. その他の情報

# 参考文献:

1. 化学大辞典 共立出版(1993)

#### 改訂情報:

旧版(2022年7月15日付け)からの改訂点は、「1.製品及び会社情報」への「推奨用途」「使用上の制限」の追加である。

この安全データシートは、各種の文献等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。また、作成の時点においての知見によるものです。注意事項は通常の取扱いを対象としたもので、特殊な条件下で使用する場合は、その環境に応じて安全対策を講じてください。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、いかなる保証もするものではありません。