

安全データシート (SDS)

作成・改訂日 2019年5月13日

1. 化学品等及び会社情報

製品 の 名 称 精製水
会 社 名 健栄製薬株式会社
住 所 大阪市中央区伏見町2丁目5番8号
担 当 部 門 学術情報部
電 話 番 号 06(6231)5822
F A X 番 号 06(6204)0750
連 絡 先 健栄製薬株式会社 学術情報部

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

(注)「分類対象外」、「区分外」または「分類できない」に該当する

GHS ラベル要素

【絵表示又はシンボル】

該当なし

【注意喚起語】

該当なし

【危険有害性情報】

該当なし

【注意書き】

[安全対策]

開封後はすみやかに使用し、一度取り出した液を元に戻したり、他の容器に入れ替えたりしないこと。

[保管]

直射日光の当たらない冷所に密栓して保管すること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 単一製品
化学名又は一般名 : 水
化学特性 (化学式等) : H₂O (化学式)
濃度又は濃度範囲 : 100%
CAS番号 : 7732-18-5
官報公示整理番号 (化審法) : 該当しない
官報公示整理番号 (安衛法) : 該当しない

4. 応急措置

吸入した場合	: 気分が悪いときは医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合	: 皮膚刺激又は発疹が生じたときは医師の診察を受ける。
眼に入った場合	: 眼の刺激が続くときは医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	: 気分が悪いときは医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤	: この製品自体は燃焼しない。
使ってはならない消火剤	: 特になし
特有の危険有害性	: 包装容器などの燃焼に留意する。
特有の消火方法	: 関係者以外は安全な場所に退去させる。
消火を行う者の保護	: 消火作業に適切な保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	: 必要な場合には作業者に適切な保護具を着用させる。
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

【取扱い】

技術的対策	: 容器の口に指等が触れると、雑菌が混入するなど液が汚染又は混濁することがあるため注意が必要である。
安全取扱い注意事項	: 製品容器は破損につながる粗暴な取扱いをしない。 開封後はすみやかに使用し、開口状態で放置しない。 臭い、混濁、沈殿が生じた液は使用しない。 一度取り出した液を元の容器に戻さない。
接触回避	: 「10. 安定性及び反応性」を参照

【保管】

安全な保管条件	: 直射日光の当たらない冷所に密栓して保管する。
安全な容器包装材料	: 所定の包装容器を使用し、他の容器に入れ替えない。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	: 特になし
管理濃度	: 設定されていない
許容濃度	: 設定されていない
保護具	: (呼吸用) 必要な場合には呼吸用保護具を着用する。 (手) 必要な場合には保護手袋を着用する。 (眼) 必要な場合には保護眼鏡やゴーグルを着用する。 (皮膚及び身体) 必要な場合には保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 無色透明の液体
臭い	: 無臭
pH	: 中性
融点・凝固点	: 0°C
沸点、初留点及び沸騰範囲	: 100°C
引火点	: 不燃性
燃焼又は爆発範囲	: データなし
蒸気圧	: 760mmHg (100°C)
比重 (相対密度)	: 1.00g/cm ³
溶解度	
水に対する溶解度	: 混和する
溶媒に対する溶解度	: エタノール、メタノール、アセトンに極めて溶けやすい
n-オクタノール/水分配係数	: データなし
自然発火温度	: 不燃性

10. 安定性及び反応性

反応性	: 重合暴走反応は生じない。
化学的安定性	: 通常の保管及び取扱い条件下において安定である。
危険有害反応可能性	: 特になし
避けるべき条件	: 混触危険物質との接触
混触危険物質	: アルカリ土類金属類、アルカリ金属類、水素化物、りん化合物
危険有害な分解生成物	: 水分解により水素ガスと酸素ガスが発生する。

11. 有害性情報

急性毒性	: データなし
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・眼刺激性	: データなし
呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: データなし
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
吸引性呼吸器有害性	: データなし

12. 環境影響情報

生体毒性	: 情報なし
残留性・分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 本製品はモントリオール議定書の付属書に列記されていない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 下水処理
汚染容器及び包装	: 関連法規制ならびに地方自治体の基準に従い、適切に処理する。 なお、環境に配慮し、リサイクル可能な容器や包装はリサイクルすることが望ましい。

14. 輸送上の注意

国際規制	: 特段の規制なし
国内規制	: 特段の規制なし
特別の安全対策	: 輸送に際しては直射日光が当たったり高温環境下に放置したりせず、容器の破損などがないように積み込み、煮崩れの防止を確実にを行う。

15. 適用法令

労働安全衛生法	: 該当しない
化学物質排出把握管理促進法	: 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
船舶安全法	: 該当しない
航空法	: 該当しない

16. その他の情報

特になし

記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上でご利用下さい。記載内容は情報提供であって保証するものではありません。