

安全データシート(SDS)

1. 化学品及び会社情報

化学品等の名称 精製水
製品コード TS-20L,10L,180M,1L, BS300
供給者の会社名 東北新和化学株式会社
住所 福島県二本松市原セ笠張381-3
電話番号 0243-22-7651
ファックス番号 0243-22-7652
電子メールアドレス info@tohokushinwa.com
緊急連絡電話番号 0243-22-7651
推奨用途及び特徴 フォークリフトなどのバッテリー補充液、電解液の調整
鉛蓄電池及びアルカリ蓄電池の補水
機械部品・金属製品・ガラス・レンズなどの工業製品の洗浄
実験器具等の洗浄
電池工業会規格SBA S0404:1998を満たしており、イオン交換法により精製された精製水です。
JIS K0557: 1998 用水・排水の試験に用いる水 A1としてもお使い頂けます。

2. 危険有害性の要約

GHS分類 分類対象外
物理化学的危険性 なし
健康に対する有害性 なし
環境に対する有害性 水生環境有害性 短期(急性) なし
水生環境有害性 長期(慢性) なし
オゾン層への有害性 なし
GHSラベル要素 なし
注意喚起語 なし
危険有害性情報 なし
注意書き なし
安全対策 なし
応急措置 なし
保管 なし
廃棄 なし
他の危険有害性 なし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別
化学名又は一般名
成分及び含有量(wt%)

単一製品
精製水

物質名	化学式又は構造式	CAS No.	含有量(wt%)
精製水	H ₂ O	7732-18-5	100

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
眼に入った場合 特になし
飲み込んだ場合 特になし
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 特になし
応急措置をする者の保護に必要な注意事項 特になし
医師に対する特別な注意事項 特になし

5. 火災時の措置

適切な消火剤 特になし(不燃性の為)
使ってはならない消火剤 特になし(不燃性の為)
火災時の特有の危険有害性 特になし(不燃性の為)
特有の消火方法 特になし(不燃性の為)
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 特になし(不燃性の為)

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 特になし
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 安全取扱い注意事項	特になし 容器を強く持つてキャップを開けると、液が飛び出すことがありますので、注意して下さい。
保管	接触回避 衛生対策 安全な保管条件 安全な容器包装材料	特になし 特になし 容器は密閉し、直射日光の当たる場所や温度40℃以上及び0℃以下になる場所を避け、換気の良い場所で保管すること。 特になし

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 許容濃度	日本産衛学会 ACGIH	特になし 対象外 対象外
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	特になし 特になし 特になし 特になし 特になし
特別な注意事項		特になし

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	物理状態 色 臭い	液体 無色透明 無臭
融点・凝固点		0℃
沸点又は初留点及び沸点範囲		100℃
可燃性		なし(不燃性)
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界		なし(不燃性)
引火点		なし(不燃性)
自然発火点		なし(不燃性)
分解温度		データなし
pH		5.0~7.0
粘度		1.0016mPa/s(20℃)
溶解度		水に準じる
n-オクタノール/水分分配係数(log値)		データなし
蒸気圧		2.3KPa(20℃)
密度		0.9982g/cm ³ (20℃)
相対ガス密度		データなし
粒子特性		データなし
その他データ		特になし

10. 安定性及び反応性

反応性	通常の取り扱いにおいて安定。
化学的安定性	通常の取り扱いにおいて安定。
危険有害反応可能性	特になし
避けるべき条件	特になし
混触危険物質	特になし
危険有害な分解生成物	特になし

11. 有害性情報

急性毒性(経口)	特になし
急性毒性(経皮)	特になし
急性毒性(吸入:気体)	特になし
急性毒性(吸入:蒸気)	特になし
急性毒性(吸入:粉じん、ミスト)	特になし
皮膚腐食性/刺激性	特になし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	特になし
呼吸器感作性	特になし
皮膚感作性	特になし
生殖細胞変異原性	特になし
発がん性	特になし
生殖毒性	特になし
生殖毒性・授乳影響	特になし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	特になし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	特になし
誤えん有害性	特になし

12. 環境影響情報

生態毒性	水生環境有害性(短期/急性)	特になし
	水生環境有害性(長期/慢性)	特になし
残留性・分解性		特になし
生態蓄積性		特になし
土壌中の移動性		特になし
オゾン層への有害性		特になし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	有害性なしの為、そのまま流して廃棄する。
汚染容器及び包装	使用後の空容器及び包装の廃棄は、内容物を完全に除去してから、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	非該当
	品名(国連輸送名)	非該当
	国連分類(輸送における危険有害性クラス)	非該当
	副次危険	非該当
	容器等級	非該当
	海洋汚染物質	非該当
	MARPOL73/78附属書Ⅱ及びIBCコードによるばら積み	非該当
	輸送される液体物質	
	その他の安全対策	特になし
	国内規制	海上規制情報
	航空規制情報	規制なし
	陸上規制情報	規制なし
特別な安全上の対策		特になし
その他(一般的)注意		特になし
緊急時応急措置指針番号		非該当

15. 適用法令

労働安全衛生法	法57条(名称等を表示すべき有害物)	非該当
	法57条の2(名称等を通知すべき有害物)	非該当
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)		非該当
毒物及び劇物取締法		非該当
労働基準法		非該当
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)		非該当
消防法		非該当
大気汚染防止法		非該当
水質汚濁防止法		非該当
水道法		非該当
下水道法		非該当
海洋汚染防止法		非該当
廃棄物の処理及び清掃に関する法律		非該当
輸出貿易管理令	別表第一貨物	
	貨物等省令項番 1項~15項	非該当
	貨物等省令項番第16項	該当
	該当類	第28類
	HSコード	2853
	別表第二貨物	非該当

16. その他の情報

安全上の重要項目	特になし
特定の安全教育	特になし
化学品の推奨取扱い方法	特になし
制約事項	特になし
製品材料名	水
参考文献	JIS Z7253:2019 NITE(独立行政法人製品評価技術基盤機構)ホームページ 中央労働災害防止協会ホームページ 経済産業省安全保障貿易管理ホームページ 輸出品目統計表

備考
記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険有害性等に関して、いかなる保証をするものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものですので、特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。