

安全データシート

製 品 名 : マンガン試薬セット HR 10mL用 100回分

カ タ ロ グ No. : 2430000

品 目 コ ー ド : HACH1089

会 社 名 : 東亜ディーケーケー株式会社

住 所 : 東京都新宿区高田馬場 1-29-10

担 当 部 門 : 生産部 HACH技術課

電 話 番 号 : 04-2957-6152

F A X 番 号 : 04-2957-9906

本製品は以下の製品より構成されておりますので、詳細につきましては
個々の安全データシートをご参照ください。

カタログNo.	製品コード	製品名
2107669	HACH0601	クエン酸緩衝剤 10ml用 PP 100包入
2107769	HACH0602	過ヨウ素酸ナトリウム試薬 PP 100包入

東亜ディーケーケー(株)
SDS 番号:C2107669-M00023-34
製品名:クエン酸緩衝剤 10ml 用 PP 100 包入

作成日 2008 年 3 月 17 日
改訂日 2024 年 2 月 22 日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : クエン酸緩衝剤 10ml 用 PP 100 包入
カタログ No : 2107669
品目コード : HACH0601
供給者の会社名称, 住所及び電話番号
東亜ディーケーケー株式会社
東京都新宿区高田馬場 1-29-10
担当部門 : 生産部 HACH 技術課
04-2957-6152
FAX 番号 : 04-2957-9906
推奨用途 : HACH 社計器への使用に限る
使用上の制限 : 推奨用途以外への使用は禁止する

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康有害性

皮膚腐食性/刺激性 区分 2

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分 2A

(上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分類できない。)

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語

危険有害性情報

警告

皮膚刺激

強い眼刺激

注意書き

安全対策

取扱い後はよく手を洗うこと。

取扱い後はよく眼を洗うこと。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

応急措置

皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹼で洗うこと。

眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

特別な処置が必要である(詳細は、SDS4 項: 応急措置を参照のこと)。

皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。

眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

廃棄

地方自治体の規制及び環境規制に従って処分する。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107669-M00023-34

製品名: クエン酸緩衝剤 10ml 用 PP 100 包入

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別: 混合物

化学名又は一般名	リン酸水素 二ナトリウム	硫酸ナトリウム	クエン酸
含有量	50.0-60.0%	30.0-40.0%	10.0-20.0%
化学式又は構造式	Na ₂ HPO ₄	Na ₂ SO ₄	C ₆ H ₈ O ₇
官報公示整理番号			
化審法	1-497	1-501	2-1318
安衛法	—	—	—
CAS No.	7558-79-4	7757-82-6	77-92-9

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移すこと。症状が出た場合は、直ちに医師の診断、手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに皮膚を多量の水と石鹼で 15 分間以上良く洗うこと。皮膚刺激が続くときは医師の診断、手当てを受けること。
- 眼に入った場合 : 直ちに多量の水で、まぶたの下まで 15 分間以上良く洗うこと。眼を大きく見開いて洗浄すること。次に、コンタクトレンズを着用している容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。炎症や刺激が続く場合は医師の診断、手当てを受けること。患部をこすらないこと。
- 飲み込んだ場合 : 水で口をすすいだ後、大量の水を飲ませること。意識がない場合は口から何も与えないこと。無理に吐かせないこと。医師に連絡すること。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状
医師に対する特別な注意事項 : 灼熱感、発赤、充血や涙目の恐れあり
症状に応じて治療すること。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 周囲の火災状況及び環境に応じて、適切な消火剤を使用する。
- 使ってはならない消火剤 : データなし
- 火災時の特有の危険有害性 : 酸化リン、一酸化ナトリウム、硫黄酸化物、一酸化炭素、二酸化炭素
- 消火を行う者の保護 : 自給式呼吸器および防護服を着用する。個人用保護具を着用すること。

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 : 眼、皮膚、衣類との接触を避ける。適切な換気を行うこと。指定された個人用保護具を使用すること。
- 環境に対する注意事項 : 安全に対処できるのであれば流出を防ぐこと。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 安全に対処できるのであれば流出を防ぐこと。工具を用いて漏出物を適切な容器に集めること。
- 二次災害の防止策 : 漏出物と漏出場所は環境規制に従い浄化すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 本製品を使用する際は、一般的な労働安全衛生上の規則に従うこと。眼、皮膚、衣類との接触を避けること。この製品を取り扱う際は、飲食や喫煙をしないこと。汚染された衣類はすべて脱ぎ、再使用する場合は洗濯すること。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107669-M00023-34

製品名: クエン酸緩衝剤 10ml 用 PP 100 包入

技術的対策	: データなし
安全取扱注意事項	: データなし
接触回避	: データなし
保管	: 容器は密栓し、涼しく乾燥した換気の良い場所で保管すること。
安全な保管条件	: データなし
安全な容器包装材料	: データなし

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度	: OSHA PEL ; データなし ACGIH TLV ; データなし
設備対策	: 安全シャワー、洗眼設備、換気設備
保護具	
呼吸用保護具	: 適切な換気
手の保護具	: 保護手袋、不浸透性手袋、保護クリーム、耐化学薬品性手袋（ブチルゴム製手袋、ニトリルゴム製手袋）
眼、顔面の保護具	: ゴーグル型保護眼鏡、保護面
皮膚及び身体の保護具	: 適切な保護衣（長袖）
一般的な衛生上の注意事項	: 適切な保護具を着用すること。この製品を取り扱う際は、飲食や喫煙をしないこと。眼、皮膚、衣類への接触を避けること。
環境ばく露対策	: 下水系、地面、及びあらゆる水域への流出を防ぐこと。大量に漏出した場合は地方自治体へ通知のこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 固体（粉末）
色	: 白色
臭い	: 無し
分子量	: データなし
融点／凝固点	: 160°C; 320°F
沸点又は初留点及び沸騰範囲	: データなし
可燃性	: データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	: データなし
引火点	: 該当せず
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし
pH	: 6.35（1%溶液）
動粘性率	: 該当せず
溶解度	: 水：溶解する (>1000mg/L, 25°C; 77°F)
n-オクタノール／水分配係数（log 値）	: log K _{OW} 約 -1.25
蒸気圧	: 該当せず
密度及び／又は相対密度	: 2.30
相対ガス密度	: 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	: 該当せず
化学的安定性	: 適切な条件下にて安定である。
危険有害反応可能性	: 通常使用下にて特になし。
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: 強酸、強塩基、強酸化剤
危険有害な分解生成物	: 酸化リン、硫酸化物、一酸化炭素、二酸化炭素

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107669-M00023-34

製品名: クエン酸緩衝剤 10ml 用 PP 100 包入

1 1. 有害性情報

急性毒性	: データなし
皮膚腐食性／ 刺激性	: 混合物の皮膚腐食性／刺激性成分濃度により区分2とした。
眼に対する重篤な 損傷性／眼刺激性	: 混合物の眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性成分濃度により区分 2A とした。
呼吸器感作性	: データなし
又は皮膚感作性	
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: 本製品はACGIH、IARC、NTP、OSHAの発がん性物質リストに記載された成分を含まない。
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
誤えん有害性	: データなし

1 2. 環境影響情報

生態毒性	: 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
土壤中の移動性	: 有機炭素/水分分配係数 log K _{oc} 約-0.63
オゾン層への有害性	: データなし

1 3. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報	
残余廃棄物	: 地方自治体の規制及び環境規制に従って処分する。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。
汚染容器・包装	: 容器を再利用しないこと。

1 4. 輸送上の注意

国内規制	
陸上規制情報	: 該当せず
海上規制情報	: 該当せず
航空規制情報	: 該当せず
国連番号	: 該当せず
品名 (国連輸送名)	: 該当せず
国連分類	: 該当せず
容器等級	: 該当せず
緊急時応急措置指針番号	: 該当せず
輸送の特定の安全対策 及び条約	: 輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷くずれの防止を確実に 行なう。
国際規制	
運輸規制情報	
Proper Shipping Name	: Not Currently Regulated
Hazard Class	: Not Applicable
Subsidiary Risk	: Not Applicable
ID Number	: Not Applicable
Packing Group	: Not Applicable

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107669-M00023-34

製品名: クエン酸緩衝剤 10ml 用 PP 100 包入

航空規制情報

Proper Shipping Name : Not Currently Regulated
 Hazard Class : Not Applicable
 Subsidiary Risk : Not Applicable
 ID Number : Not Applicable
 Packing Group : Not Applicable

海上規制情報

Proper Shipping Name : Not Currently Regulated
 Hazard Class : Not Applicable
 Subsidiary Risk : Not Applicable
 ID Number : Not Applicable
 Packing Group : Not Applicable

その他の情報

本製品はケミカル・キットの一部として出荷されることがある。ケミカル・キットは以下のとおり分類される。国連分類：クラス 9（その他の危険物質）、国連番号：3316

15. 適用法令

化学物質管理促進法 : 該当せず
 (P R T R)
 労働安全衛生法 : 2025 年 3 月 31 日まで
 該当せず
 2025 年 4 月 1 日より
 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第 57 条第 1 項、施行令第 18 条第 1 号、第 2 号別表第 9）
 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 第 1 号、第 2 号別表第 9）
 硫酸ナトリウム
 毒物及び劇物取締法 : 該当せず
 海洋汚染防止法 : 有害液体物質（Z 類物質）（施行令別表第 1）くえん酸

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company SDS No.M00023 (Buffer Powder Citrate Type)
- ② 化学物質総合検索システム、(独)製品評価技術基盤機構
- ③ ezCRIC+ 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2019 および Z7253-2019

記載内容の取扱い

この安全データシートは各種の文献など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ので、取扱いには十分注意してください。

また含有量、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、いかなる保証をなすものではありません。

なお、注意事項は通常の見取り図を対象としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。

その他

GHS 分類は JIS Z 7252 に基づくものであり、HACH 社の GHS 分類とは異なる場合があります。取扱いの際は、この安全データシートをご参照ください。

東亜ディーケーケー(株)
SDS 番号: C2107769-M00021-37
製品名: 過ヨウ素酸ナトリウム試薬 PP 100 包入

作成日 2008 年 3 月 17 日
改訂日 2024 年 2 月 22 日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : 過ヨウ素酸ナトリウム試薬 PP 100 包入
カタログ No : 2107769
品目コード : HACH0602
供給者の会社名称, 住所及び電話番号
東亜ディーケーケー株式会社
東京都新宿区高田馬場 1-29-10
担当部門 : 生産部 HACH 技術課
04-2957-6152
FAX 番号 : 04-2957-9906
推奨用途 : HACH 社計器への使用に限る
使用上の制限 : 推奨用途以外への使用は禁止する

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 酸化性固体 区分 2

(上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分類できない。)

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

火災助長のおそれ：酸化性物質

注意書き

安全対策

熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。

衣類及び可燃物から遠ざけること。

保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

応急措置

火災の場合：消火するために適切な消火剤を使用すること。

廃棄

地方自治体の規制及び環境規制に従って処分する。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：化学物質

化学名又は一般名 過ヨウ素酸ナトリウム

含有量 100.0%

化学式又は構造式 NaIO_4

官報公示整理番号

化審法 1-444

安衛法 —

CAS No. 7790-28-5

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107769-M00021-37

製品名: 過ヨウ素酸ナトリウム試薬 PP 100 包入

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移すこと。呼吸が停止した場合、人工呼吸を行い、直ちに医師の診断、手当てを受けること。飲み込んだり吸入した場合は、口対口の人工呼吸は行わずに、バグバルブマスク等の適切な医療用具で人工呼吸を行うこと。呼吸が困難な場合は、訓練を受けた者が酸素吸入を行うこと。遅発性肺水腫を発症する恐れがある。直ちに医師の診断、手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 汚染された衣類や靴を取り除き、直ちに多量の水と石鹼で良く洗うこと。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。直ちに医師の診断、手当てを受けること。
- 眼に入った場合 : 直ちに大量の水で、まぶたの下まで 15 分間以上良く洗うこと。眼を大きく見開いて洗浄すること。患部をこすらないこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。直ちに医師の診断、手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 無理に吐かせないこと。水で口をすすいだ後、多量の水を飲ませること。意識がない場合は口から何も与えないこと。直ちに医師の診断、手当てを受けること。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状
医師に対する特別な注意事項 : 発赤、灼熱感、失明の恐れあり、せき、喘息
本製品は腐食性物質である。胃洗浄や催吐はしないこと。胃又は食道穿孔の可能性を診ること。解毒剤は与えないこと。声門浮腫による窒息の恐れあり。また、著しい血圧低下がおこり、湿性ラ音、泡状の痰、高脈圧を発症する恐れがある。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 水を使用すること。粉末消火剤や泡消火剤は使用しないこと。二酸化炭素やハロンは一部効果あり。散水は離れた場所から行うこと。安全に対処できるならば、本製品の容器を火から離れた場所に移動すること。火災消火後、大量の水をかけて容器を冷却すること。
- 使ってはならない消火剤 : 粉末消火剤、泡消火剤
- 火災時の特有の危険有害性 : 火中で燃焼を促進する恐れ。加熱または燃焼により激しく分解する。可燃性物質（紙、油、衣類など）に着火する恐れあり。排水から火災や爆発をおこす恐れあり。眼、皮膚及び粘膜の火傷を引き起こすことがある。熱分解により刺激性のガスや蒸気を発生することがある。ヨウ素、ヨウ素化合物、一酸化ナトリウムを発生することがある。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、自給式呼吸器および防護服を着用すること。また個人用保護具を使用すること。火災で加熱された貨物や車は移動させないこと。可燃性物質（紙、油、衣類など）に着火する恐れあり。安全に対処できるならば、本製品の容器を火から離れた場所に移動すること。消火作業は離れた場所から行うこと。または無人の散水管を使用すること。給水タンクは火から離して置くこと。安全な消火作業ができない場合は、鎮火するまで安全な場所に避難すること。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107769-M00021-37

製品名: 過ヨウ素酸ナトリウム試薬 PP 100 包入

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 : 適切な換気を確保すること。眼、皮膚、衣類への接触を避けること。風上の安全な場所に退避させること。全ての着火源（喫煙、炎、火花など）を除去すること。保護具を着用せずに、容器や漏出物に触れたりしないこと。安全に対処できるならば漏えいを止めること。腐食性物質のため注意すること。指定された個人用保護具を使用すること。容器に水を入れないこと。適切な換気をする。
- 環境に対する注意事項 : 水路、下水、地下、または密閉区域への侵入を防ぐこと。地表水や汚水排出系への流出を防ぐこと。安全に対処できるならば漏えいを止めること。排出系への流出を防ぐこと。環境への流出を防ぐこと。土壌、下層土への侵入を防ぐこと。
- 封じ込め及び浄化の
方法及び機材 : 安全に対処できるならば漏えいを止めること。拡散や雨を防ぐため、乾燥土や乾燥砂、その他の不燃性物質を掛け、ビニールシートで覆うこと。清浄なスコップで、きれいな乾燥した容器に物質を移し、ふたをすること。容器は漏出場所から移動させること。漏出場所は大量の水で除染すること。排出系への流出を防ぐこと。漏出した粉末はビニールシートなどで覆い拡散を防ぎ、粉末は乾燥させておくこと。
- 二次災害の防止策 : 漏出物と漏出場所は環境規制に従い浄化すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 個人用保護具を着用すること。眼、皮膚、衣類との接触を避けること。熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。禁煙。この製品を取り扱う際は、飲食や喫煙をしないこと。汚染された衣類や靴は取り除くこと。本製品を使用する際は一般的な労働安全衛生上の規則に従うこと。十分な換気ができない場合は、適切な呼吸器用保護具を着用すること。局所排気で換気すること、または適切な換気を行うこと。汚れた衣類を再使用する場合は洗濯すること。
- 技術的対策 : データなし
- 安全取扱注意事項 : データなし
- 接触回避 : データなし
- 保管 : 容器は密栓し、涼しく乾燥した換気の良い場所に保管すること。適切なラベルの貼付された容器にて保管すること。可燃物の近くに保管しないこと。湿気から保護すること。施錠して保管すること。子供の手の届かないところに保管すること。他の物質から隔離して保管すること。地方自治体の規制に従って保管すること。
- 安全な保管条件 : 他の物質から離して保管する。
- 安全な容器包装材料 : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

- 許容濃度 : OSHA PEL ; データなし
ACGIH TLV ; データなし
- 設備対策 : 安全シャワー、洗眼設備、換気設備
- 保護具
- 呼吸用保護具 : 適切な換気
- 手の保護具 : 保護手袋、不浸透性手袋、保護クリーム、耐化学薬品性手袋（ブチルゴム製手袋、ニトリルゴム製手袋）
- 眼、顔面の保護具 : 保護眼鏡、保護面
- 皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣（長袖）、耐薬品性白衣、耐火性保護衣

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107769-M00021-37

製品名: 過ヨウ素酸ナトリウム試薬 PP 100 包入

- 一般的な衛生上の注意事項 : この製品を取り扱う際は、飲食や喫煙をしないこと。汚染された衣類や手袋などをすべて脱ぎ、再使用する場合には洗濯をし、内側までよく洗うこと。汚染された作業衣は作業場から出さないこと。装置や作業場、作業服は定期的に清掃すること。作業を中断する場合や使用後は直ちに手をよく洗うこと。眼、皮膚、衣類への接触を避けること。適切な保護具を着用すること。
- 環境ばく露対策 : 下水系、地面、及びあらゆる水域への流出を防ぐこと。大量に漏出した場合は地方自治体へ通知のこと。

9. 物理的及び化学的性質

- 物理状態 : 固体 (粉末)
- 色 : 白色
- 臭い : 無臭
- 分子量 : 213.89g/mole
- 融点/凝固点 : 300°C; 572°F
- 沸点又は初留点及び沸騰範囲 : データなし
- 可燃性 : データなし
- 爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 : データなし
- 引火点 : 該当せず
- 自然発火温度 : 262°C; 503.6°F
- 分解温度 : 300°C; 572°F
- pH : 4.5 (5.0%溶液、20°C)
- 動粘性率 : 該当せず
- 溶解度 : 水 : 完全に溶解する (144000mg/L, 20°C; 68°F)
酸 : 溶解する (>1000mg/L, 25°C; 77°F)
- n-オクタノール/水分配係数 (log 値) : データなし
- 蒸気圧 : 該当せず
- 密度及び/又は相対密度 : 3.865
- 相対ガス密度 : 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 : 酸化性固体
- 化学的安定性 : 強酸化剤との接触で火災や爆発の恐れ
- 危険有害反応可能性 : 通常使用下にて特になし。
- 避けるべき条件 : 熱、炎、火花、有機物、可燃性物質、炭化水素、酸類、塩基類、酸化剤、空気や湿気への長期間のばく露
- 混触危険物質 : 有機物、可燃性物質、炭化水素、酸類、塩基類、酸化剤
- 危険有害な分解生成物 : ヨウ素、ヨウ素化合物、一酸化ナトリウム

11. 有害性情報

- 急性毒性 : データなし
- 皮膚腐食性/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
- 又は皮膚感作性 : データなし
- 生殖細胞変異原性 : データなし

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107769-M00021-37

製品名: 過ヨウ素酸ナトリウム試薬 PP 100 包入

発がん性	:	本製品はACGIH、IARC、NTP、OSHAの発がん性物質リストに記載された成分を含まない。
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
誤えん有害性	:	データなし

1 2. 環境影響情報

生態毒性	:	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
土壤中の移動性	:	データなし
オゾン層への有害性	:	データなし

1 3. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報 残余廃棄物	:	地方自治体の規制及び環境規制に従って処分する。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。
汚染容器・包装	:	容器を再利用しないこと。

1 4. 輸送上の注意

国内規制

陸上規制情報	:	道路法及び消防法に従う。
海上規制情報	:	船舶安全法に従う。
航空規制情報	:	航空法に従う。
国連番号	:	3085
品名(国連輸送名)	:	その他の酸化性物質(固体)(腐食性のもの)
国連分類	:	クラス 5.1(酸化性物質)
副次危険	:	8
容器等級	:	II
緊急時応急措置指針番号	:	140
輸送の特定の安全対策 及び条約	:	輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷くずれの防止を確実に 行なう。

国際規制

運輸規制情報

Proper Shipping Name	:	Oxidizing Solid, Corrosive, N.O.S. (Periodic acid (HI04), sodium salt)
Hazard Class	:	5.1
Subsidiary Risk	:	8
ID Number	:	UN3085
Packing Group	:	II

航空規制情報

Proper Shipping Name	:	Oxidizing Solid, Corrosive, N.O.S. (Periodic acid (HI04), sodium salt)
Hazard Class	:	5.1
Subsidiary Risk	:	8
ID Number	:	UN3085
Packing Group	:	II

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107769-M00021-37

製品名: 過ヨウ素酸ナトリウム試薬 PP 100 包入

海上規制情報

Proper Shipping Name : Oxidizing Solid, Corrosive, N.O.S.
(Periodic acid (HI04), sodium salt)
Hazard Class : 5.1
Subsidiary Risk : 8
ID Number : UN3085
Packing Group : II

その他の情報

本製品はケミカル・キットの一部として出荷されることがある。ケミカル・キットは以下のとおり分類される。国連分類：クラス 9（その他の危険物質）、国連番号：3316

15. 適用法令

化学物質管理促進法 : 該当せず
(P R T R)
労働安全衛生法 : 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第 57 条第 1 項、施行令第 18 条第 1 号、第 2 号別表第 9）
名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 第 1 号、第 2 号別表第 9）
沃素及びその化合物
沃素及びその化合物（政令番号：606）
毒物及び劇物取締法 : 該当せず
道路法 : 車両の通行の制限（施行令第 19 条の 13、（独）日本高速道路保有・債務返済機構公示第 12 号・別表第 2）
過よう素酸塩類
【積載数量】50kg
航空法 : 酸化性物質類・酸化性物質（施行規則第 194 条危険物告示別表第 1）
その他の酸化性物質（固体）（腐食性のもの）
船舶安全法 : 酸化性物質類・酸化性物質（危規則第 3 条危険物告示別表第 1）
その他の酸化性物質（固体）（腐食性のもの）
消防法 : 第 1 類酸化性固体、過よう素酸塩類（法第 2 条第 7 項・別表第 1・第 1 類、危険物令第 1 条）
過よう素酸塩類【指定数量】第 1 種 50kg

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company SDS No.M00021 (Sodium Periodate)
- ② 化学物質総合検索システム、(独)製品評価技術基盤機構
- ③ ezCRIC+ 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2019 および Z7253-2019

記載内容の取扱い

この安全データシートは各種の文献など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ので、取扱いには十分注意してください。

また含有量、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、いかなる保証をなすものではありません。

なお、注意事項は通常取扱いを対象としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。

その他

GHS 分類は JIS Z 7252 に基づくものであり、HACH 社の GHS 分類とは異なる場合があります。取扱いの際は、この安全データシートをご参照ください。