

安全データシート

製品名 : ポケットシリカ計
カタログ No. : 5870034
品目コード : HACH2492
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 : HACH営業部
電話番号 : 04-2957-6152
FAX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
2106269	HACH0588	クエン酸試薬（シリカ測定用）PP 100包
2107369	HACH0598	モリブデン酸試薬 PP 100 包入
2107469	HACH0599	スルファミン酸試薬（高濃度シリカ用）PP 100 包入

Total Enclosures: 3

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号 : G2106269-M00072-6

製品名 : クエン酸試薬 (シリカ測定用) PP 100 包

作成日 2006 年 11 月 30 日

改訂日 2015 年 01 月 06 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : クエン酸試薬 (シリカ測定用) PP 100 包
 カタログ No : 2106269
 品目コード : HACH0588
 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 : HACH 営業部
 電話番号 : 04-2957-6152
 F A X 番号 : 04-2957-9906

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	爆発性	分類できない	
	自己反応性化学品	分類できない	
	自然発火性固体	分類できない	
	自己発熱性化学品	分類できない	
	水反応可燃性化学品	分類できない	
	酸化性固体	分類できない	
	有機過氧化物及び金属腐食性物質	分類できない	
	健康有害性	急性毒性 (経口)	分類できない
		急性毒性 (経皮)	分類できない
		急性毒性 (吸入)	分類できない
皮膚腐食性及び皮膚刺激性		分類できない	
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性		区分2A	
呼吸器感作性		分類できない	
皮膚感作性		分類できない	
生殖細胞変異原性		分類できない	
発がん性		分類できない	
生殖毒性		分類できない	
生殖毒性・授乳に対する又は授乳を介した影響	分類できない		
特定標的臓器特性 (単回ばく露)	区分3 (気道刺激性)		
特定標的臓器特性 (反復ばく露)	分類できない		
環境有害性	吸引性呼吸器有害性	分類できない	
	水生環境有害性 (急性)	分類できない	
	水生環境有害性 (長期間)	分類できない	

ラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語 : 警告
 危険有害性情報 : 強い眼刺激
 皮膚刺激

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号 : G2106269-M00072-6

製品名 : クエン酸試薬 (シリカ測定用) PP 100 包

注意書き	
安全対策	取扱後は手、顔等をよく洗いうがいをする。 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用する。
救急処置	眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗う。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。その後も洗浄を続ける。 眼の刺激が続く場合 : 医師の診断/手当てを受ける。
保管	施錠して保管する。
廃棄	ドラフト内で作業すること。冷水で体積の3～5倍に希釈し、ソーダ灰や炭酸水素ナトリウムなどのアルカリでpHを6～8に調整する。蛇口を全開にした状態で水道水を流しながら、溶液を下水にゆっくりと流す。水道水を5分間流し、系を洗い流す。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

単一製品・混合物の区別 : 単一製品

化学名又は一般名	クエン酸
含有量	100 (w/w) %
化学式又は構造式	$C_6H_8O_7$
官報公示整理番号	
化審法	2-1318
安衛法	公表
CAS No	77-92-9

4. 応急措置

眼に入った場合	: 直ちに流水で15分以上洗眼し、医師に連絡する。
皮膚に付着した場合	: 大量の水で洗う。炎症が起これば医師に連絡する。
飲み込んだ場合	: 大量の水を与える
吸入した場合	: 新鮮な空気の場合に移動する。

5. 火災時の措置

燃焼性	: 火中で燃焼し、一酸化炭素、二酸化炭素などの有害蒸気を発生することがある。
消火剤	: 二酸化炭素、粉末消火剤、水
消火方法	: 安全な場所に非難し、十分な距離を取って消火に当たること。消火作業の際は、自給式呼吸器および防護服を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急措置	: 漏出物の除去上必要であれば、安全な場所に退避させる。作業の際は適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事項	: 漏出物は砂などの不活性物質で覆い、環境への流出を防ぐ。
回収、中和	: 大きめのビーカーにすくい取り、水に溶かす。ソーダ灰や炭酸水素ナトリウムなどのアルカリでpHを6～8に調整する。薬剤がこぼれた場所は、石鹼水で除染する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号 : G2106269-M00072-6

製品名 : クエン酸試薬 (シリカ測定用) PP 100 包

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : ——
 局所排気・全体換気 : 吸入しないように通常の換気を行う。
 注意事項 : 眼や皮膚に触れないように注意する。粉体を吸入しないこと。使用後は手、顔等をよく洗い、うがいをする。

保管

- 適切な保管条件 : 密栓して保管する。
 安全な容器包装材料 : ——

8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策 : 近くに洗眼設備を設ける。一般的な労働衛生上の規則に従うこと。
 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 :

- 呼吸器の保護具 : 適切な換気装置
 手の保護具 : ラテックス性使い捨て手袋
 眼の保護具 : ゴーグル型安全眼鏡
 皮膚及び身体の保護具 : 白衣

9. 物理的及び化学的性質

- 形状 : 結晶 臭い : 無臭
 色 : 白色 pH : 2.2 (0.1N溶液の場合)
 融点・凝固点 : 153°C (分解する)
 沸点, 初留点及び沸
 点範囲 : 該当しない
 引火点 : 該当しない
 比重 : 1.54
 溶解度
 水 : 60%可溶 (20°C)
 有機溶媒 : アルコール、エーテルに易溶

10. 安定性及び反応性

- 化学的安定性 : 通常条件で安定である。
 反応性/非共存性 : 硝酸金属塩と接触すると爆発する恐れがある。
 危険有害な分解生成物 : 報告されていない。
 避けるべき条件 : 過度な湿気、日光、熱

11. 有害性情報

製品毒性データ

- LD50 : データなし
 経皮毒性 : データなし
 眼に対する重篤な
 損傷性又は眼刺激
 性 : 製品の眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性成分濃度により区分 2A とした。
 変異原性 : データなし
 生殖毒性 : データなし
 特定標的臓器毒性 : 製品の特定標的臓器毒性成分濃度により区分 3 (気道刺激性) とした。
 (単回ばく露)

成分毒性データ

ラット経口 LD₅₀ = 3000mg/kg

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号 : G2106269-M00072-6

製品名 : クエン酸試薬 (シリカ測定用) PP 100 包

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
生態蓄積性	: データなし
土壌中の移動性	: データなし

1 3. 廃棄上の注意

化学物質等 (残余廃棄物)	: ドラフト内で作業すること。冷水で体積の3～5倍に希釈し、ソーダ灰や炭酸水素ナトリウムなどのアルカリでpHを6～8に調整する。蛇口を全開にした状態で水道水を流しながら、溶液を下水にゆっくりと流す。水道水を5分間流し、系を洗い流す。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	: 容器は水で3回以上すすぎ、地方自治体の指示に従って通常の廃棄物として処理する。

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
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う。

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（有害性物質）、国連番号：3316

1 5. 適用法令

毒物及び劇物取締法	: 該当せず
化学物質管理促進法 (P R T R)	: 該当せず
労働安全衛生法	: 該当せず
消防法	: 該当せず

1 6. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company MSDS No. M00072 (Citric Acid)
- 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 ezGRIC-2013 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2014 および Z7253-2012

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。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号 : G2106269-M00072-6

製品名 : クエン酸試薬 (シリカ測定用) PP 100 包

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: C2107369-M00026-4
 製品名: モリブデン酸試薬 PP 100 包入

作成日 2008 年 7 月 07 日
 改訂日 2016 年 7 月 25 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : モリブデン酸試薬 PP 100 包入
 カタログ No : 2107369
 品目コード : HACH0598
 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 : HACH 営業部
 電話番号 : 04-2957-6152
 F A X 番号 : 04-2957-9906

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

GHS 分類に該当するデータは得られていない。

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	モリブデン酸ナトリウム
含有量	100.0 (w/w) %
化学式又は構造式	Na_2MoO_4
官報公示整理番号	
化審法	1-478
安衛法	—
CAS No	7631-95-0

4. 応急措置

眼に入った場合 : 直ちに流水で 15 分間よく洗い、医師に連絡する。
 皮膚に付着した場合 : 多量の水でよく洗う。
 飲み込んだ場合 : 大量の水を与え、直ちに医師に連絡する。
 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動する。

5. 火災時の措置

燃焼性 : 不燃性である。
 消火方法 : 消火作業の際は、自給式呼吸器及び防護服を着用する。安全な場所に避難し、十分な距離を取ってから消火に当たる。
 消火剤 : 周囲の火災状況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 : 特になし
 火災/爆発の危険性 : 燃焼や爆発のおそれなし。
 有害燃焼製品 : 報告なし

6. 漏出時の措置

避難対応通告 : 有害物質に関わる緊急時措置に適切な認定を受けた人のみにより漏出時の対応措置を講じること。
 環境に対する注意事項 : 漏出物の環境への流出を防ぐこと。
 回収、中和 : 漏出物を大きめのビーカーにすくい入れ、水で希釈する。漏出物は石鹼容器にて除染する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107369-M00026-4

製品名: モリブデン酸試薬 PP 100 包入

避難措置 : 必要であれば避難する。状況に応じて避難規模を拡大する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 眼との接触を避ける。ダストを吸い込まない。取扱い後は全体的によく洗う。一般的な労働衛生上の規則に従うこと。

保管 : 涼しく乾燥した場所で保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 近くに洗眼設備を設ける。ミスト、蒸気、ダストへのばく露を最小限に抑えるために一般の換気装置を使用する。一般的な労働衛生上の規則に従うこと。

個人用保護装備

眼の保護 : ゴーグル型保護眼鏡

皮膚の保護 : 使い捨てラテックス手袋、白衣

呼吸器の保護 : 十分な換気装置

予防措置 : 眼との接触を避ける。ダストを吸い込まない。取扱い後は全体的によく洗う。

T L V : 5mg/m³ (as Mo)

P E L : 5mg/m³ (as Mo)

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 固体 (粉末)	臭い	: なし
色	: 白色	p H	: 9-10 (5%溶液)
分子量	: 241.95g/mol		
金属腐食性			
スチール	: データなし		
アルミニウム	: データなし		
比重/相対密度 (水=1; 空気=1)	: 3.28		
粘度	: データなし		
溶解度			
水	: 溶解する		
酸	: データなし		
その他	: データなし		
分配係数	: データなし		
融点	: 687°C; 1269°F		
分解温度	: 該当せず		
沸点	: 該当せず		
蒸気圧	: 該当せず		
蒸気密度(空気=1)	: 該当せず		
蒸発速度	: 該当せず		
揮発性有機化合物 含有量	: 該当せず		
燃焼性	: 不燃性である。		
引火点	: 該当せず		
方法	: 該当せず		
燃焼限界			
爆発下限	: 該当せず		
爆発上限	: 該当せず		
自然発火温度	: データなし		
爆発性特性	: 該当せず		
酸化性特性	: 該当せず		

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107369-M00026-4

製品名: モリブデン酸試薬 PP 100 包入

反応性特性 : 該当せず
 加圧気体 : 該当せず

10. 安定性及び反応性

化学的安定性 : 適切な条件下にて安定である。
 機械的衝撃 : 報告なし
 静電放電 : 報告なし
 反応性/非共存性 : 報告なし
 危険有害な分解生成物 : 特になし
 避けるべき条件 : 過度の湿気

11. 有害性情報

急性毒性 : データなし
 皮膚腐食性・刺激性 : 特になし
 眼に対する損傷 : 中度の可逆性炎症 動物眼: 20%溶液 眼やにを伴う結膜炎
 感作性 : 特になし
 発がん性 : IARC, NTP, OSHA リストに含まれていない。
 特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露) : 特になし
 特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露) : 特になし

12. 環境影響情報

製品環境影響情報 : データなし
 成分環境影響情報 : データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 認可を受けたドラフトで作業する。冷水にて体積の3~5倍まで希釈し、硫酸やクエン酸などの酸でpH6~8に調整する。冷水弁を全開にし、ゆっくりと薬剤を排水へ注ぎ流す。冷水を5分間流し続け、系内を完全に洗い流す。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 : 容器は適切な溶媒で3回すすぎ、通常の廃棄物として処分する。

14. 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 : 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 : なし
 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う。

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 (有害性物質)、国連番号: 3316

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2107369-M00026-4

製品名:モリブデン酸試薬 PP 100 包入

15. 適用法令

- 毒物及び劇物取締法 : 該当せず
- 化学物質管理促進法 : 第1種指定化学物質(法第2条第2項、施行令第1条別表第1)モリブデン及びその化合物 政令番号:453 モリブデンとして 47%
(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)
モリブデン及びその化合物 政令番号:603 100%

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company MSDS No. M00026 (Molybdate Reagent)
- 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 ezGRIC-2013 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2014 および Z7253-2012

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、注意事項は通常のとおり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。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2107469-M00025-4

製品名:スルファミン酸試薬(高濃度シリカ用)PP 100 包入

作成日 2008 年 07 月 07 日

改訂日 2015 年 01 月 06 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : スルファミン酸試薬 (高濃度シリカ用) PP 100 包入
 カタログ No : 2107469
 品目コード : HACH0599
 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 : HACH 営業部
 電話番号 : 04-2957-6152
 F A X 番号 : 04-2957-9906

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康有害性 皮膚腐食性及び皮膚刺激性 区分 1
 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分 1
 環境有害性 水生環境有害性 (急性) 区分 3
 水生環境有害性 (長期間) 区分 3

(上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。)

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険
 危険有害性情報 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
 長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き
 安全対策 粉じんを吸入しないこと。
 ミストを吸入しないこと。
 取扱い後はよく手を洗うこと。
 環境への放出を避けること。
 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 飲み込んだ場合、口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
 皮膚又は髪に付着した場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ又は取り除くこと。皮膚を流水又はシャワーで洗うこと。
 吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
 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。
 直ちに医師に連絡すること。
 特別な処置が必要である。
 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。

保管 施錠して保管すること。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2107469-M00025-4

製品名:スルファミン酸試薬(高濃度シリカ用)PP 100 包入

廃棄 水に溶解し、炭酸ナトリウムなどにより中和し、pH 6～8にする。多量の水とともに廃棄する。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

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名	スルファミン酸	塩化ナトリウム
含有量	75.0-85.0 (w/w)%	15.0-25.0 (w/w)%
化学式又は構造式	HOSO ₂ NH ₂	NaCl
官報公示整理番号		
化審法	1-402	1-236
安衛法	公表	公表
CAS No	5329-14-6	7647-14-5

4. 応急措置

- 眼に入った場合：流水で15分以上洗眼し、医師に連絡する。
- 皮膚に付着した場合：汚染された衣服を脱がせる。多量の水かシャワーで皮膚を洗い流す。
- 飲み込んだ場合：吐かさず、コップ1-2杯の水を与え、直ちに医師に連絡する。
- 吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動する。必要な場合は人工呼吸を行ない、医師に連絡する。

5. 火災時の措置

- 燃焼性：不燃性である。
- 消火剤：火災を包囲できるもの。
- 消火方法：安全な場所に避難し、十分な距離を取って消火に当たること。消火作業の際は、自給式呼吸器および防護服を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項：漏出した物質に直接触れないこと。作業員以外は退避させる。
- 環境に対する注意事項：漏出物質が環境へ排出するのを防ぐこと。未処理のまま下水に流さない。
- 除去方法：漏出した物質を掃き集め、産業廃棄物として処理業者に処理を依頼する。漏洩場所は多量の水で洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策：適切な換気装置を用いること。
- 注意事項：眼、皮膚、衣服と接触しないようにする。粉体を吸い込まないこと。容器を転倒、落下して衝撃を与える、引きずる等の粗暴な扱いをしない。漏れ、溢れ、飛散などがないようにする。取扱い後は手、顔等をよく洗い、うがいをする。
- 安全取扱い注意事項：皮膚に付いたり、吸入したりしないように適切な保護具を着用する。一般的な労働衛生上の規則に従うこと。

保管

- 適切な保管条件：酸からは避けて保管する。高温の湿度は避けて保管する。密栓して保管する。
- 安全な容器包装材料：――

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107469-M00025-4

製品名: スルファミン酸試薬(高濃度シリカ用)PP 100 包入

8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策 : できるだけ密閉された装置、機器または局所排気装置を使用する。一般的な労働衛生上の規則に従うこと。
- 管理濃度 : 設定されていない。
- 許容濃度 : 製品に対するデータはない。
- 保護具 :
- 呼吸器の保護具 : 適切な換気装置
 - 目の保護具 : ゴーグル型保護眼鏡
 - 皮膚及び身体の保護具 : ラテックス製使い捨て手袋

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

- 形状 : 結晶 臭い : なし
- 色 : 白色 pH : 0.8 (5%溶液)
- 物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲
- 沸点 : データなし
- 融点 : 約 205℃
- 引火点 : データなし
- 爆発特性 : 特になし
- 比重(水=1) : 2.00
- 溶媒に対する溶解性
- 水 : 溶解する
 - 酸 : 溶解する

10. 安定性及び反応性

- 化学的安定性 : 適切な条件下で保存すれば安定である。加熱、過剰の湿気を避けること。
- 反応性/非共存性 : アルカリ性物質と共存させない。
- 危険有害な分解生成物 : 硫黄酸化物、窒素酸化物

11. 有害性情報

製品毒性データ

- LD50 : データなし
- 経皮毒性 : データなし
- 皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : 混合物の pH が 2 以下であるため区分 1 とした。
- 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 : 混合物の pH が 2 以下であるため区分 1 とした。
- 変異原性 : データなし
- 生殖毒性 : データなし

成分毒性データ

スルファミン酸 : ラット経口 LD₅₀=3160mg/kg、塩化ナトリウム : ラット経口 LD₅₀=3000mg/kg

12. 環境影響情報

- 生態毒性 : データなし
- 水生環境有害性(急性) : 混合物の水生環境有害性(急性)成分濃度により区分 3 とした。
- 水生環境有害性(長期間) : 混合物の水生環境有害性(長期間)成分濃度により区分 3 とした。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107469-M00025-4

製品名: スルファミン酸試薬(高濃度シリカ用)PP 100 包入

残留性・分解性	:	データなし
生態蓄積性	:	データなし
土壤中の移動性	:	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	:	水に溶解し、炭酸ナトリウムなどにより中和し、pH 6～8にする。多量の水とともに廃棄する。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	:	容器は水で3回以上すすぎ、地方自治体の指示に従って廃棄する。すすいだ水は上記残余廃棄物とともに処理する。

14. 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	:	船舶安全法及び港則法に従う。
航空規制情報	:	航空法に従う。
国連番号	:	2967
国連分類	:	クラス8 (腐食性物質)
容器等級	:	III
緊急時応急措置指針番号	:	154
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う。

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 (有害性物質)、国連番号：3316

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法	:	該当しない
化学物質管理促進法 (P R T R)	:	該当しない
労働安全衛生法	:	該当しない
船舶安全法	:	危惧則第3条危険物告示別表第1腐食性物質 (スルファミン酸)
航空法	:	施行規則第194条危険物告示別表第1腐食性物質 (スルファミン酸)
港則法	:	その他の危険物・腐食性物質 第21条第2、規則第12条、危険物の種類を定める告示別表 (スルファミン酸)

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company MSDS No. M00025 (Acid Reagent)
- 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 ezGRIC-2013 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2014 および Z7253-2012

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、注意事項は通常の実用性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。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2107469-M00025-4

製品名: スルファミン酸試薬(高濃度シリカ用)PP 100 包入

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。