

安全データシート

製 品 名 : ポケットアンモニア性窒素計
カ タ ロ グ № : 5870040
品 目 コ ー ド : HACH2493
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

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
2653199	HACH1336	アンモニア-シアヌール酸試薬 PP100 包入
2653299	HACH1337	アンモニア-サリチル酸試薬 PP 100包入

Total Enclosures: 2

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2653199-M00128-5

製品名: アンモニアースイムール酸試薬 PP 100 包入

作成日 2006 年 11 月 29 日

改訂日 2018 年 07 月 06 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製 品 名 : アンモニアースイムール酸試薬 PP 100 包入
 カタログ No : 2653199
 品目コード : HACH1336
 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

健康有害性

金属腐食性物質 区分 1

急性毒性（経口） 区分 4

急性毒性（吸入：粉じん） 区分 4

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

生殖毒性 区分 2

生殖毒性・授乳影響 授乳に対するまたは授乳を介した影響に関する追加区分

特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分 2（呼吸器 中枢神経系）

特定標的臓器毒性（反復ばく露） 区分 2（呼吸器 甲状腺 消化管 心血管系
神経系 腎臓）

環境有害性

水生環境有害性（急性） 区分 2

水生環境有害性（長期間） 区分 2

（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

危険有害性情報

危険

金属腐食のおそれ

飲み込んだり、吸入すると有害

重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷

生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

授乳中の子に害を及ぼすおそれ

呼吸器、中枢神経系の障害のおそれ

長期にわたる、又は反復ばく露による呼吸器、甲状腺、消化管、心血管系、

神経系、腎臓の障害のおそれ

長期継続的影響によって水生生物に毒性

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2653199-M00128-5

製品名: アンモニア-シアヌール酸試薬 PP 100 包入

注意書き
安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。
すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。
他の容器に移し替えないこと。
粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。
粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。
妊娠中、授乳中は接触を避けること。
取扱い後はよく手を洗うこと。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。
環境への放出を避けること。

応急措置

保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。
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。
ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。
ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受けること。
直ちに医師に連絡すること。
気分が悪い時は、医師に連絡すること。
気分が悪い時は、医師の手当て、診断を受けること。
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）。
口をすすぐこと。
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。
物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。
漏出物は回収すること。
施錠して保管すること。
耐腐食性内張りのある耐腐食性容器で保管すること。

保管

廃棄

地方自治体の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

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名	クエン酸 三ナトリウム	酒石酸 二ナトリウム	水酸化リチウム 一水和物	ジクロロイソシアヌール酸 ナトリウム
含有量	80.0～90.0%	7.0～13.0%	1.0～5.0%	1.0～5.0%
化学式又は構造式	$\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$	$\text{Na}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$	$\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$	$\text{C}_3\text{HCl}_2\text{N}_3\text{O}_3\text{Na}$
官報公示整理番号				
化審法	2-1323	2-1457	1-712	5-1043
安衛法	—	—	—	—
CAS No.	68-04-2	868-18-8	1310-66-3	2893-78-9

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2653199-M00128-5

製品名: アンモニアシアヌール酸試薬 PP 100 包入

4. 応急措置

- 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。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。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。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鹸で良く洗うこと。直ちに医師の診断、手当てを受けること。
- 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。
- 飲み込んだ場合 : 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。無理に吐かせないこと。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 : 赤み、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、湿性う音による著しい血圧低下、泡状の痰、高脈圧が起こる恐れがある。

5. 火災時の措置

- 燃焼性 : 火中にて熱分解し、刺激性で非常に有毒なガスが発生する恐れがある。
- 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
- 特有の危険有害性 : 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が発生することがある。
- 有害燃焼生成物 : 有毒性で腐食性の煙霧が発生する恐れがある。
- 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。個人用保護具を着用のこと。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 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。腐食性物質のため注意を払うこと。漏出区域から離れた風上に退避させること。
- 環境に対する注意事項 : 安全に対処できるならば漏えいを止めること。環境へ流出することを防ぐこと。土壌や下層土に流出させないこと。漏出物が排水系に流出することを防ぐこと。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 漏出物を適切な容器に集め、地方自治体の規制に従い廃棄する。
- 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。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2653199-M00128-5

製品名: アンモニアシアヌール酸試薬 PP 100 包入

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、一般的な労働衛生上の規則に従うこと。眼、皮膚、衣類との接触を避ける。換気が十分でない場合には、呼吸用保護具を着用すること。本製品を使用する際は、密閉された装置、または適切な排気装置を使用すること。この製品を取り扱う際は、飲食や喫煙をしないこと。汚染された衣類はすべて脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
- 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。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。他の物質から離して保管すること。
- 燃焼性分類 : データなし
- 非共存性物質 : 酸化剤、酸類、塩基類

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
- 個人用保護具
- 眼の保護具 : 保護眼鏡、保護面
- 皮膚及び身体の保護具 : 保護手袋、不浸透性手袋、適切な保護衣（長袖）、耐薬品性白衣
- 呼吸用保護具 : 適切な換気
- 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。装置や作業場、作業服は定期的に清掃すること。眼、皮膚、衣類への接触を避けること。汚染された衣類や手袋をすべて脱ぎ、再使用する場合には内側までよく洗濯をすること。汚染された作業衣は作業場から出さないこと。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。
- 環境ばく露対策 : 下水系、地面、または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

- | | | | |
|--------------------|----------------------------------|-------|---------------|
| 形状 | : 固体（粉末） | 臭い | : 塩素臭 |
| 色 | : 白色 | 臭いの閾値 | : データなし |
| 分子量 | : データなし | pH | : 12.33（5%溶液） |
| 融点 | : >240°C; 464°F | | |
| 沸点 | : データなし | | |
| 蒸発速度（水=1） | : 該当せず | | |
| 蒸気圧 | : 0.05kPa/ 0.375mmHg（20°C; 68°F） | | |
| 蒸気密度（空気=1） | : 該当せず | | |
| 比重/相対密度（水=1, 空気=1） | : 1.783 | | |
| 分配係数（n-オクタン-ル/水） | : 該当せず | | |
| 土壌有機炭素含量 | : 該当せず | | |
| 自然発火温度 | : データなし | | |
| 分解温度 | : データなし | | |
| 粘度 | : 該当せず | | |
| 動粘度 | : 該当せず | | |
| 溶解度 | | | |
| 水 | : 溶解する | | |
| 酸 | : 溶解する（>1000mg/L, 25°C; 77°F） | | |
| その他 | : データなし | | |

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2653199-M00128-5

製品名: アンモニアースシアヌール酸試薬 PP 100 包入

金属腐食性

スチール	: 0mm/yr ; 0in/yr
アルミニウム	: 20.4mm/yr ; 0.8in/yr
揮発性有機化合物含有量	: 該当せず
かさ密度	: 該当せず

爆発性

爆発上限	: データなし
爆発下限	: データなし
燃焼性	: データなし
燃焼上限	: データなし
燃焼下限	: データなし
引火点	: 該当せず
方法	: データなし

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。
危険有害性	: データなし
避けるべき条件	: 長期間の空気や湿気へのばく露
非共存性物質	: 酸化剤、酸類、塩基類
危険有害な分解生成物	: 熱分解により、刺激性で有毒性のガスや蒸気を発生することがある。
機械的衝撃	: なし
静電放電	: なし

11. 有害性情報**急性毒性**

(経口)	: 急性毒性推定値 LD50=735mg/kg
(吸入: 粉じん・ミスト)	: 急性毒性推定値 LC50=1.92mg/L

皮膚腐食性及び皮膚刺激性: 混合物の皮膚腐食性及び皮膚刺激性成分濃度により区分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1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: 混合物の生殖毒性成分濃度により区分2+授乳影響とした。

特定標的臓器毒性 (単回ばく露): 混合物の特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 成分濃度により区分2 (呼吸器 中枢神経系) とした。

特定標的臓器毒性 (反復ばく露): 混合物の特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 成分濃度により区分2 (呼吸器 甲状腺 消化管 心血管系 神経系 腎臓) とした。

吸引性呼吸器有害性: データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	: クエン酸三ナトリウム: グッピー 96 時間 LC50 > 18000 ~ 32000 mg/L ジクロロイソシアヌール酸ナトリウム: 甲殻類 48 時間 EC50 = 0.11 mg/L
生体蓄積性	: データなし
土壌中の移動性	: データなし

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2653199-M00128-5

製品名: アンモニアースイアヌール酸試薬 PP 100 包入

1 3. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 : 地方自治体の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 : 容器は再利用しないこと。

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 : 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 : 2680
- 国連分類 : クラス 8 (腐食性物質)
- 容器等級 : II
- 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こなう。

国際規制**運輸規制情報**

- Proper Shipping Name : Lithium Hydroxide
- Hazard Class : 8
- Subsidiary Risk : Not Applicable
- ID Number : UN2680
- Packing Group : II

航空規制情報

- Proper Shipping Name : Lithium Hydroxide
- Hazard Class : 8
- Subsidiary Risk : Not Applicable
- ID Number : UN2680
- Packing Group : II

海上規制情報

- Proper Shipping Name : Lithium Hydroxide
- Hazard Class : 8
- Subsidiary Risk : Not Applicable
- ID Number : UN2680
- 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: 3 3 1 6

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2653199-M00128-5

製品名: アンモニアシアヌール酸試薬 PP 100 包入

15. 適用法令

化学物質管理促進法 (P R T R)	: 該当せず
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) 水酸化リチウム (政令番号: 320) (5%未満)
毒物及び劇物取締法 化審法	: 劇物 (指定令第 2 条) 水酸化リチウム-水和物及びこれを含有する製剤 優先評価化学物質 (法第 2 条第 5 項) ナトリウム=3, 5-ジクロロー 2, 4, 6-トリオキソ-1, 3, 5-トリアジナン-1-イド
港則法	: その他の危険物・腐食性物質 (法第 21 条第 2 項、規則第 12 条、 危険物の種類を定める告示別表) 水酸化リチウム
船舶安全法	: 腐食性物質 (危規則第 3 条危険物告示別表第 1) 水酸化リチウム
航空法	: 腐食性物質 (施行規則第 194 条危険物告示別表第 1) 水酸化リチウム

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company MSDS No. M00128 (Ammonia Cyanurate 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 ezCRIC-2013 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2014 および Z7253-2012
- ⑤ 関東化学株式会社 安全データシート No. 24129 水酸化リチウム-水和物 改訂日 2018/07/01

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を前提としたものであり、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: C2653299-M00127-6

製品名: アンモニアーサリチル酸試薬 PP 100 包入

作成日 2007 年 6 月 30 日

改訂日 2017 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 : アンモニアーサリチル酸試薬 PP 100 包入
 カタログ No : 2653299
 品目コード : HACH1337
 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 急性毒性（経口） 区分 4

（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	警告
危険有害性情報	飲み込むと有害
注意書き	
安全対策	取扱い後はよく手を洗うこと。 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。 口をすすぐこと。
廃棄	都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理をする。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名	サリチル酸ナトリウム	ペンタシアノヒドロキシ鉄(III)酸ナトリウム	m-ニトロフェノール	クエン酸三ナトリウム	酒石酸二ナトリウム
含有量	30.0-50.0%	0.1-1.0%	0.1-1.0%	30.0-50.0%	7.0-13.0%
化学式又は構造式	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})\text{COONa}$	$\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5(\text{NO})]$	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_3$	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7$	$\text{Na}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$
官報公示整理番号					
化審法	3-1639	—	3-777	2-1323	2-1457
安衛法	—	—	—	—	—
CAS No	54-21-7	14402-89-2	554-84-7	68-04-2	868-18-8

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2653299-M00127-6

製品名: アンモニア-サリチル酸試薬 PP 100 包入

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 : 多量の水と石鹼で 15 分間皮膚をよく洗う。付着した衣類を着替えさせる。直ちに医師に連絡する。
 飲み込んだ場合 : 意識のない場合は口から何も与えない。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。必要に応じて人工呼吸を行い、医師に連絡する。

5. 火災時の措置

- 燃焼性 : 火中にて分解し、有害ガスが発生する。
 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
 有害燃焼製品 : 刺激性の煙と煙霧が発生するおそれがある。
 火災/爆発の危険性 : 本製品は燃焼及び爆発のおそれはない。
 静電放電 : 報告なし
 機械的衝撃 : 報告なし
 消火剤 : 粉末消火剤、二酸化炭素、アルコール泡消火剤
 消火方法 : 消火作業の際は、自給式呼吸器および防護服を着用する。安全な場所に避難し、十分な距離をとってから消火に当たること。

6. 漏出時の措置

- 漏出対応通告 : 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 : 流出した薬剤は環境を汚染するおそれがあるため、環境への流出を防ぐ。
 回収、中和 : 流出した薬剤に触れないように掃き集め、大きめのビーカーにすくい入れ、水で溶解する。漏出場所は石鹼溶液で除染する。
 避難措置 : 450 g 以上漏出した場合は漏出区域（半径 4～5 m または施設の緊急対応計画の指示する通り）から避難する。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、皮膚、衣類との接触を避ける。ダストを吸い込まないように注意する。使用後は十分に洗浄する。本製品を使用する際は、一般的な労働衛生上の規則に従うこと。
 保管 : 10～25℃の間で保管する。酸/酸煙霧、酸化剤から隔離する。
 燃焼性分類 : 該当せず

8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策 : ミスト、蒸気、ダストへのばく露を避けるためにドラフトを使用する。
 個人用保護具
 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 : ドラフト
 予防措置 : 眼、皮膚、衣類との接触を避ける。ダストを吸い込まない。適切な換気を行う。酸/酸煙霧、酸化剤から隔離する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2653299-M00127-6

製品名:アンモニア-サリチル酸試薬 PP 100 包入

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 固体 (粉末)	臭い	: なし
色	: 褐色	pH	: 7.84 (5%溶液)
分子量	: 該当せず		
蒸気圧	: 該当せず		
蒸気密度 (空気=1)	: 該当せず		
沸点	: 該当せず		
融点	: 97°C; 206.6°F		
比重 (水=1)	: 1.689		
蒸発速度 (水=1)	: 該当せず		
揮発性有機化合物含有量	: なし		
分配係数 (n-オクタノール/水)	: 該当せず		
溶解度			
水	: 溶解する		
酸	: 溶解する		
その他	: データなし		
金属腐食性			
スチール	: 該当せず		
アルミニウム	: 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。
避けるべき条件	: 極端な温度、熱分解
反応性/非共存性	: 酸、ヨウ素、鉄の塩類、酢酸鉛、有機物、酸化剤、硝酸銀、リン酸ナトリウムとの共存不可
危険有害な分解生成物	: 加熱によりシアン化物、窒素酸化物、酸化ナトリウムの有毒性/腐食性煙霧が発生する。
有害物質の重合	: 起こらない

11. 有害性情報

急性毒性	: データなし
(経口)	: 急性毒性推定値: 382mg/kg
特定標的臓器	: データなし
(単回ばく露)	
特定標的臓器	: データなし
(反復ばく露)	
皮膚腐食性/刺激性	: データなし
眼に対する損傷	: データなし
感作性	: データなし
発がん性	: 本製品は IARC、NTP の発がん性物質リストに記載された成分を含まない。OSHA: リスト記載あり

12. 環境影響情報

製品環境影響情報	: 本製品に関しての環境影響データはない。
成分環境影響情報	: サリチル酸ナトリウム: ファットヘッドミノ-96 時間 LC50=1370mg/L クエン酸ナトリウム: 甲殻類 48 時間 EC50=736mg/L

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理をする。
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理する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2653299-M00127-6

製品名:アンモニアーサリチル酸試薬 PP 100 包入

14. 輸送上の注意**国内規制**

陸上規制情報	: 道路法に従う。
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	: 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こなう。

国際規制**運輸規制情報**

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

航空規制情報

Proper Shipping Name	: Not Applicable
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 Applicable
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 (P R T R)	: 該当せず
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） 鉄水溶性塩（政令番号：352）（1.0%）
毒物及び劇物取締法	: 毒物（指定令第 1 条）無機シアン化合物及びこれを含有する製剤
廃棄物の処理及び 清掃に関する法律	: 特別管理産業廃棄物（法第 2 条第 5 項、施行令第 2 条の 4）シアン化合物 を含有する特定有害産業廃棄物
土壤汚染対策法	: 特定有害物質（法第 2 条第 1 項、施行令第 1 条）シアン化合物
水質汚濁防止法	: 有害物質（法第 2 条、施行令第 2 条、排水基準を定める省令第 1 条）シアン化合物

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2653299-M00127-6

製品名:アンモニアサリチル酸試薬 PP 100 包入

- 下水道法 : 水質基準物質 (法第 12 条の 2 第 2 項、施行令第 9 条の 4) ペンタシアニトロシル鉄(Ⅲ)酸ナトリウム
- 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) ペンタシアニトロシル鉄(Ⅲ)酸ナトリウム【積載数量】1000kg

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company MSDS No. M00127 (Ammonia Salicylate 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 ezCRIC-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、注意事項は通常の手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。