

安全データシート

製品名 : 表面処理溶液用テストキット
カタログ : 2279500
品目コード : HACH0906
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	製品コード	製品名
1 1429900	HACH0204	脱塩水生成ボトル

Total Enclosures: 1

東亜ディーケーケー(株)
 SDS 番号: C1429900-M00283-1
 製品名: 脱塩水生成ボトル

作成日 2008年08月06日
 改訂日 2014年07月25日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : 脱塩水生成ボトル
 カタログ No : 1429900
 品目コード : HACH0204
 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

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 : 混合物

化学名又は一般名	水	スチレン・ジビニルベンゼン 共重合体スルホン化物	スチレン・ジビニルベンゼン共重合体 トリメチルアミノ化、クロロメチル化物
含有量	50.0-60.0 (w/w)%	20.0-30.0 (w/w)%	15.0-25.0 (w/w)%
化学式又は構造式	H ₂ O	—	—
官報公示整理番号			
化審法	—	—	—
安衛法	—	—	—
CAS No	7732-18-5	69011-20-7	69011-18-3

4. 応急措置

眼に入った場合 : 水で眼を洗う。刺激がある場合は、医師に連絡する。
 皮膚に付着した場合 : 多量の水で皮膚をよく洗う。
 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 : 特別な処置は不要。

5. 火災時の措置

燃焼性 : 火中にて熱分解し、刺激性及び非常に有毒なガスが発生する恐れあり。
 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 : >500°C ; 932°F
 有害燃焼製品 : スチレン、ジビニルベンゼン、一酸化炭素、二酸化炭素の有毒煙霧
 火災/爆発の危険性 : 酸類、酸化剤、硝酸と激しく反応する恐れあり。
 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、水

東亜ディーケーケー(株)
 SDS 番号: C1429900-M00283-1
 製品名: 脱塩水生成ボトル

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。

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 : 漏出物の環境への流出を防ぐ。
 回収、中和 : プラスチック袋の中に漏出物を入れる。非危険廃棄物と袋に表示し普通廃棄物として処分する。
 避難措置 : 漏出物処理にあたり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 : 眼への接触を避ける。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 : 酸類、酸化剤から隔離する。凍結、乾燥から保護する。
 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 : 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。
 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
 呼吸器の保護 : 適切な換気
 予防措置 : 眼への接触を避ける。使用後は十分に洗浄する。凍結から保護する。酸類/酸性煙霧、酸化剤から隔離する。

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 固体 (粒状)	臭い	: アミン臭
色	: 金色及び濃青色	pH	: 6-9
分子量	: 該当せず		
蒸気圧	: 23hPa ; 17mmHg (20°C)		
蒸気密度 (空気=1)	: 0.62		
沸点	: 該当せず		
融点	: 0°C ; 32F		
比重/相対密度 (水=1, 空気=1)	: 1.2		
蒸発速度 (水=1)	: 1		
揮発性有機化合物含有量	: 該当せず		
分配係数 (n-オクタノール/水)	: 該当せず		
溶解度			
水	: 不溶性		
酸	: データなし		
その他	: データなし		
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		

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 : 凍結、熱による乾燥状態を避ける、加熱による分解
 反応性/非共存性 : 接触による爆発の恐れ : 酸類、酸化剤、硝酸。
 危険有害な分解生成物 : 有毒煙霧 : ジビニルベンゼン、スチレン、一酸化炭素、二酸化炭素
 有害物質の重合 : 起こらない

東亜ディーケーケー(株)
 SDS 番号: C1429900-M00283-1
 製品名: 脱塩水生成ボトル

1 1. 有害性情報

製品毒性データ

LD50	:	報告なし
LC50	:	報告なし
経皮毒性	:	報告なし
皮膚及び眼刺激性	:	報告なし
変異原性	:	報告なし
生殖毒性	:	報告なし

成分毒性データ

本製品の成分についての毒性データはない。

1 2. 環境影響情報

製品環境影響情報	:	本製品についての環境影響データはない。
成分環境影響情報	:	本製品の成分についての環境影響データはない。

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	:	プラスチック袋の中に漏出物を入れる。非危険廃棄物と袋に表示し普通廃棄物として処分する。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	:	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	:	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

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C1429900-M00283-1

製品名:脱塩水生成ボトル

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 : 該当せず
 毒物及び劇物取締法 : 該当せず

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company MSDS No.M00283 (Demineralizer Bottle)
- 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。

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。