

安全データシート

製 品 名 : 塩化物除去カートリッジ 150本入
カタログ№ : 2661815
品目コード : HACH1380
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№

製品コード 製品名

1 2661825	HACH1381 塩化物除去カートリッジ 25本入
-----------	---------------------------

Total Enclosures: 1

東亜ディーケーケー(株)
 SDS 番号:C2661825-M00854
 製品名:塩化物除去カートリッジ 25 本入

作成日 2014 年 08 月 08 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製 品 名 : 塩化物除去カートリッジ 25 本入
 カタログ No : 2661825
 品目コード : HACH1381
 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 : 混合物

化学名	ガラスビーズ	ビスマス酸ナトリウム (酸処理)
含有量	90.0-100.0 (w/w) %	1.0-5.0 (w/w) %
化学式又は構造式	—	—
官報公示整理番号		
化審法	—	—
安衛法	—	—
CAS No.	65997-17-3	—

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。炎症が生じた場合は医師に連絡する。
 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へ移動する

5. 火災時の措置

燃焼性 : 該当せず
 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 : 該当せず
 有害燃焼製品 : 報告なし
 火災/爆発の危険性 : 報告なし
 静電放電 : 報告なし
 機械的衝撃 : 報告なし
 消火剤 : 火災の状況に応じて適切な消火剤を使用する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2661825-M00854

製品名:塩化物除去カートリッジ 25 本入

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

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こと。

回収、中和 : 漏出物を掃き集めてプラスチック袋に入れ、袋に内容物が無害であることを表示して一般廃棄物として処理する。

避難措置 : 漏出物の処理にあたり、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 : 眼や皮膚との接触を避けること。ダストを吸入しない。使用後は手や顔等を十分に洗浄する。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 : 酸化物質、還元剤、有機物質から隔離して保管すること。

燃焼性分類 : 該当せず

TLV : 3mg/m³(吸入性粉じん), 10mg/m³(吸引性粉じん)

PEL : 5mg/m³(吸入性画分), 15mg/m³(総粉じん)

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 近傍に洗眼設備を設ける。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。

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 : 適切な換気

予防措置 : 酸化剤、還元剤、有機物質から隔離する。

TLV : 3mg/m³(吸入性粉じん), 10mg/m³(吸引性粉じん)

PEL : 5mg/m³(吸入性画分), 15mg/m³(総粉じん)

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 固体 (粉末)	臭い	: 無臭
色	: 茶色	pH	: 該当せず
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	: データなし		
比重 (水=1)	: 5.17		
蒸発速度 (水=1)	: 該当せず		
揮発性有機化合物含有量	: 該当せず		
分配係数 (n-オクタン/水)	: 該当せず		
溶解度			
水	: 不溶		
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		

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2661825-M00854

製品名:塩化物除去カートリッジ 25 本入

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
反応性/非共存性	: 有機物質、酸化されやすい物質、還元剤との共存不可
危険有害な分解生成物	: 報告なし
有害物質の重合	: 起こらない

11. 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

データなし

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	: 本製品の成分に関しての環境影響データはない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: プラスチック袋に入れ、袋に内容物が無害であることを表示して一般廃棄物として処理する。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	: 容器は適切な溶媒で3回すすぎ、通常の廃棄物として処理する。

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	: 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する。

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

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2661825-M00854

製品名:塩化物除去カートリッジ 25 本入

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 : 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.M00854 (Chloride Removal Cartridge Assembly)
- 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。