

# 安全データシート

製 品 名 : BARTテストター IRB-SRB-SLYM用 9本入

カ タ ロ グ No. : 2434809

品 目 コ ー ド : HACH1106

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
2432309	HACH1094	BARTテストター 鉄関連細菌用 9本入
2432409	HACH1096	BARTテストター 硫酸還元菌用 9本入
2432509	HACH1098	BARTテストター スライム形成細菌用 9本入

東亜ディーケーケー(株)  
 SDS 番号: C2432309-M03049-24  
 製品名: BART テスター鉄関連細菌用 9 本入

作成日 2014 年 10 月 17 日  
 改訂日 2022 年 5 月 23 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 : BART テスター鉄関連細菌用 9 本入  
 カタログ No : 2432309  
 品目コード : HACH1094  
 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  
 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／刺激性 区分 2  
 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分 2A  
 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分 3（気道刺激性）

（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  
 呼吸器への刺激のおそれ

##### 注意書き 安全対策

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。  
 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。  
 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。  
 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

皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。  
 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。  
 気分が悪いときは医師に連絡すること。  
 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。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432309-M03049-24

製品名: BART テスター鉄関連細菌用 9 本入

保管	換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。 施錠して保管すること。
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：混合物

化学名又は一般名 無機塩類 混合成分(\*)

含有量	100.0%
化学式又は構造式	—
官報公示整理番号	
化審法	—
安衛法	—
CAS No.	—

(\*) 混合成分について、HACH 社は公表していません。

### 4. 応急措置

吸入した場合	: 空気の新鮮な場所に移すこと。吸入した場合及び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	: 直ちに多量の水と石鹼で 15 分間以上良く洗うこと。刺激や炎症が続く場合は医師の診断、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。直ちに医師の診断、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	: 無理に吐かせないこと。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。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	: 灼熱感、発赤、涙目や充血の恐れがある。
医師に対する特別な注意事項	: 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	: 金属酸化物
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。個人用保護具を使用すること。

### 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	: 適切な換気を行うこと。指定された個人用保護具を着用すること。安全な場所に避難させること。眼、皮膚、衣類への接触を避けること。
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。
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。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。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432309-M03049-24

製品名: BART テスター鉄関連細菌用 9 本入

**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。汚染された衣類や手袋などをすべて脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。適切な換気を行うこと。蒸気やミストを吸入しないこと。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。
- 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
- 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、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 : 茶色
- 臭い : 無臭
- 分子量 : 該当せず
- 融点／凝固点 : データなし
- 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 : データなし
- 動粘性率 : 該当せず
- 溶解度 : データなし
- 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 : データなし
- 相対ガス密度 : データなし
- 粒子特性 : データなし

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432309-M03049-24

製品名: BART テスター鉄関連細菌用 9 本入

**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	: 通常使用下において特になし。
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	: 金属酸化物

**11. 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	: IARC グループ2A(作用因子は恐らくヒト発がん性がある), OSHA リスト記載あり
生殖毒性	: データなし
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3(気道刺激性)とした。
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

**12. 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

**13. 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。

**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(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する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432309-M03049-24

製品名: BART テスター鉄関連細菌用 9 本入

## 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

### 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：3 3 1 6

## 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 SDS No. M03049 (BART™ Tester, Iron Related Bacteria)
- 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: C2432409-M02911-24  
 製品名: BART テスター硫酸還元菌用 9 本入

作成日 2009 年 8 月 31 日  
 改訂日 2022 年 5 月 18 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 : BART テスター硫酸還元菌用 9 本入  
 カタログ No : 2432409  
 品目コード : HACH1096  
 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  
 F A X 番号 : 04-2957-9906

### 2. 危険有害性の要約

G H S 分類

G H S 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

化学物質・混合物の区別: 混合物

化学名又は一般名	混合成分(*)
含有量	100.0%

化学式又は構造式	—
----------	---

官報公示整理番号

化審法	—
安衛法	—

CAS No.	—
---------	---

(\*) 混合成分について、HACH 社は公表していません。

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移すこと。  
 皮膚に付着した場合 : 皮膚を水と石鹼で洗うこと。  
 眼に入った場合 : 上まぶたと下まぶたを持ち上げ、多量の水で 15 分間以上良く洗うこと。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、大量の水を飲ませること。  
 急性症状及び遅発性症状 : データなし  
 の最も重要な徴候症状  
 医師に対する特別な注意 : 症状に応じて治療すること。  
 事項

### 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 : 一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物、金属酸化物  
 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。個人用保護具を使用すること。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432409-M02911-24

製品名: BART テスター-硫酸還元菌用 9 本入

**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  
環境に対する注意事項  
封じ込め及び浄化の  
方法及び機材  
二次災害の防止策
- : 適切な換気を行うこと。
  - : データなし
  - : 安全に対処できるならば漏えいを止めること。漏出物を適切な容器に集めること。
  - : 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  
技術的対策  
安全取扱注意事項  
接触回避  
保管  
安全な保管条件  
安全な容器包装材料
- : 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。
  - : データなし
  - : データなし
  - : データなし
  - : 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。
  - : データなし
  - : データなし

**8. ばく露防止及び保護措置**

- 許容濃度  
設備対策  
保護具  
呼吸用保護具  
手の保護具  
眼、顔面の保護具  
皮膚及び身体の保護具  
一般的な衛生上の  
注意事項  
環境ばく露対策
- : OSHA PEL; データなし  
ACGIH TLV; データなし
  - : 安全シャワー、洗眼設備、換気設備
  - : 適切な換気
  - : 保護手袋
  - : ゴーグル型保護眼鏡、保護面
  - : 保護衣
  - : 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。
  - : 下水、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  
色  
臭い  
分子量  
融点／凝固点  
沸点又は初留点及び沸騰範囲  
可燃性  
爆発下限界及び爆発上限界／  
可燃限界  
引火点  
自然発火温度  
分解温度  
pH  
動粘性率  
溶解度  
n-オクタノール／水分配係数  
(log 値)  
蒸気圧  
密度及び／又は相対密度
- : 固体 (粉末)
  - : 白色
  - : 無臭
  - : 該当せず
  - : データなし
  - : 該当せず
  - : 水: 溶解する (>1000mg/L, 25°C; 77°F)
  - : データなし
  - : 該当せず
  - : データなし

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432409-M02911-24

製品名: BART テスター硫酸還元菌用 9 本入

相対ガス密度 : データなし  
 粒子特性 : データなし

## 1 0. 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 : 通常使用下において特になし。  
 避けるべき条件 : データなし  
 混触危険物質 : 強酸化剤、強酸、強塩基  
 危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物、金属酸化物

## 1 1. 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  
 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 : 地方自治体の規制に従って処分する。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 : 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

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432409-M02911-24

製品名: BART テスター硫酸還元菌用 9 本入

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

## 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 : 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 SDS No. M02911 (BART™ Tester, Sulfate-Reducing Bacteria)
- 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 Z 7252-2019 および Z 7253-2019

## 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、注意事項は通常の実施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: C2432509-M02898-21  
 製品名: BART テスタースライム形成細菌用 9 本入

作成日 2019 年 11 月 1 日  
 改訂日 2022 年 5 月 23 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 : BART テスタースライム形成細菌用 9 本入  
 カタログ No : 2432509  
 品目コード : HACH1098  
 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  
 F A X 番号 : 04-2957-9906

### 2. 危険有害性の要約

G H S 分類

G H S 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

化学物質・混合物の区別: 混合物

化学名又は一般名	混合成分(*)
含有量	100.0%

化学式又は構造式	—
----------	---

官報公示整理番号

化審法	—
安衛法	—

CAS No.	—
---------	---

(\*) 混合成分について、HACH 社は公表していません。

### 4. 応急措置

吸入した場合	: 空気の新鮮な場所に移すこと。
皮膚に付着した場合	: 水と石鹼で良く洗うこと。
眼に入った場合	: 上まぶたと下まぶたを持ち上げ、大量の水で 15 分間以上良く洗うこと。医師に連絡すること。
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。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	: データなし
医師に対する特別な注意事項	: 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	: データなし
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すること。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432509-M02898-21

製品名: BART テスタースライム形成細菌用 9 本入

**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  
環境に対する注意事項  
封じ込め及び浄化の  
方法及び機材  
二次災害の防止策
- : 適切な換気を行うこと。
  - : データなし
  - : 安全に対処できるならば漏えいを止めること。漏出物を適切な容器に集めること。
  - : 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  
技術的対策  
安全取扱注意事項  
接触回避  
保管  
安全な保管条件  
安全な容器包装材料
- : 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。
  - : データなし
  - : データなし
  - : データなし
  - : 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。
  - : データなし
  - : データなし

**8. ばく露防止及び保護措置**

- 許容濃度  
設備対策  
保護具  
呼吸用保護具  
手の保護具  
眼、顔面の保護具  
皮膚及び身体の保護具  
一般的な衛生上の  
注意事項  
環境ばく露対策
- : OSHA PEL ; データなし  
ACGIH TLV ; データなし
  - : 安全シャワー、洗眼設備、換気設備
  - : 適切な換気
  - : 保護手袋
  - : ゴーグル型保護眼鏡、保護面
  - : 保護衣
  - : 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。
  - : 下水、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  
色  
臭い  
分子量  
融点／凝固点  
沸点又は初留点及び沸騰範囲  
可燃性  
爆発下限界及び爆発上限界／  
可燃限界  
引火点  
自然発火温度  
分解温度  
pH  
動粘性率  
溶解度  
n-オクタノール／水分配係数  
(log 値)  
蒸気圧  
密度及び／又は相対密度
- : データなし
  - : データなし

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432509-M02898-21

製品名: BART テスタースライム形成細菌用 9 本入

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 : 通常使用下において特になし  
 避けるべき条件 : データなし  
 混触危険物質 : 強酸化剤、強酸、強塩基  
 危険有害な分解生成物 : データなし

## 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  
 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

## 12. 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  
 土壌中の移動性 : データなし  
 オゾン層への有害性 : データなし

## 13. 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 : 容器は再利用しないこと。

## 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 (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

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2432509-M02898-21

製品名: BART テスタースライム形成細菌用 9 本入

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

##### 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 : 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 SDS No. M02898 (BART™ Tester SLYM Slime Forming Bacteria)
- 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、注意事項は通常の実施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。