

## 安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 014-6.0  
改訂： 2025-01-19  
製造所識別コード Radiometer SDS M3 014(EU-EN/6.1)

ページ数 1/5  
初版： 2011-07-31

### 1 化学品及び会社情報

#### 化学品の名称

製品番号・製品名： 944-126 S8375 クリーニング溶液(添加剤付き)175ml 【ABL800 シリーズ用】  
容器サイズ： 容器1 クリーニング溶液容器、容量 175ml

容器2 添加剤容器、含有量 7mg

推奨用途： 血液ガス分析装置に使用する洗浄溶液

#### 供給者に関する情報

販売元：ラジオメーター株式会社  
〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35  
電話： 03-4331-3500

製造元：ラジオメーターメディカル社 (Radiometer Medical ApS)  
Aakandevej 21 DK-2700 Broenshoej, Denmark  
ホームページ：[www.radiometer.com](http://www.radiometer.com)

#### 緊急連絡電話番号

電話：03-6316-1586  
担当： Quality, Regulatory & Medical Affairs

### 2 危険有害性の要約

#### GHS 分類：

健康有害性： 容器1 感作性、皮膚 1A：H317  
容器2 感作性、皮膚 1A：H317、慢性水生毒性 3：H412

#### GHS ラベル要素

容器1および2



#### 注意喚起語：

警告

#### (1)容器1：2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン

##### 危険有害性情報：

|      |                   |
|------|-------------------|
| H317 | アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ |
|------|-------------------|

##### 注意書き：

|             |   |
|-------------|---|
| P280        | 保護具を着用すること                                  |
| P302+ P352  | 皮膚に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと |
| P333+ P313  | 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合：医師の診断/ 手当てを受けること         |
| P362 + P364 | 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                 |

#### (2)容器2：2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン

##### 危険有害性情報：

|      |                   |
|------|-------------------|
| H317 | アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ |
| H412 | 長期的影響により水生生物に有害   |

##### 注意書き：

|      |                       |
|------|-----------------------|
| P261 | 粉じん/煙/ガス/ミストの吸入を避けること |
|------|-----------------------|

## 安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 014-6.0

ページ数 2/5

944-126 S8375 クリーニング溶液(添加剤付き)175ml【ABL800 シリーズ用】

|             |  |
|-------------|--|
| P273        | 環境への放出を避けること                                     |
| P280        | 保護手袋を着用すること                                      |
| P302 + P352 | 皮膚に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。<br>皮膚を流水/シャワーで洗うこと。 |
| P333+P313   | 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合：医師の診断/ 手当てを受けること              |
| P362+ P364  | 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                     |

### 3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分：

混合物

容器 1： 水、塩、添加物、保存剤

容器 2： 酵素、塩、保存剤

(1)容器 1：

| %              | CAS 番号    | 化学名                   |
|----------------|-----------|-----------------------|
| 1-5            | 111-46-6  | ジエチレングリコール            |
| 0.0015- <0.025 | 2682-20-4 | 2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン |
| <0.025         | 9036-19-5 | オクチルフェノールエトキシレート      |

(2)容器 2：

| %           | CAS 番号    | 化学名                   |
|-------------|-----------|-----------------------|
| 40-60       | 9002-01-1 | ストレプトキナーゼ             |
| 30-50       | 7558-79-4 | リン酸水素ジナトリウム           |
| 0,0015 - <1 | 2682-20-4 | 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン |

### 4 応急措置

応急措置の詳細：

|            |  |
|------------|--|
| 吸入した場合：    | 曝露された者を新鮮な空気のある場所に移し、観察下で安静を保つ。  |
| 皮膚へ付着した場合： | 汚染された衣服を脱がせ、水で皮膚を完全に洗う。湿疹または他の皮膚障害の場合：医療処置を受け、SDS を持参する。                   |
| 眼に入った場合：   | 直ちに大量の水で少なくとも 15 分間洗い流す。コンタクトレンズを外し、まぶたを大きく開く。刺激が継続する場合：医療処置を受け、SDS を持参する。 |
| 飲み込んだ場合：   | 直ちに口をすすぎ、1-2 杯の水を飲む。観察下に置く。不快感がある場合は、SDS を持参して病院に搬送する。                     |

### 5 火災時の措置

適切な消火剤：

周辺物質に適切な火災消火剤を使用する。

使ってはならない消火剤：

本製品に求められる特別な対策はない。

火災時特有の危険有害性：

本製品に求められる特別な対策はない。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置：

消火時の呼吸保護の選択：職場で指定された一般的火災対策に従う。

## 安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 014-6.0

ページ数 3/5

944-126 S8375 クリーニング溶液(添加剤付き)175ml【ABL800 シリーズ用】

### 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：皮膚及び目への接触を避ける。粉塵の吸入を避ける。

環境に関する注意事項：

排水溝、水路または地面への放出を避ける。

封じ込め及び浄化の方法及び機材：

排水溝に大量に放出してはならず、吸湿剤で除去しなければならない。  
少量の漏洩物は大量の水で洗い流す。

### 7 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い

安全な取り扱いのための注意事項：

皮膚及び目への接触を避ける。粉塵吸入を避ける。

本製品は、装置内のヒトの血液に接触するため、取り扱う際は各施設で定めた感染防止手順に従うこと。使用後の本製品は感染性があるものとみなすこと。

保管

安全な保管条件：

密閉した元の容器に保管する。製品ラベル記載の保管温度を確認すること。

### 8 ばく露防止及び保護措置

濃度基準値

職業性ばく露限界値は指定されていない。

設備対策：

十分な換気を行うこと。

(容器 2) 粉じんを吸入するリスクを最小限にすること。小容量包装のため、吸入リスクは最小限である。

保護具

呼吸用保護具：

換気が不十分な場合は、適切な呼吸用保護具を使用すること。

手の保護具：

保護手袋を使用すること。ニトリル手袋を推奨。

眼の保護具：

接触の恐れがある場合：ゴーグルまたはフェイスシールドを着用すること。

衛生対策：

接触後に手を洗う。

### 9 物理的及び化学的性質

|                        |                             |                          |          |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
| 物理状態：                  | 容器(1)：液体<br>容器(2)：粉末、粉塵     | pH：                      | データなし    |
| 色：                     | データなし                       | 動粘性率：                    | データなし    |
| 臭い：                    | データなし                       | 溶解性：                     | 水に完全に溶解。 |
| 融点／凝固点：                | データなし                       | n-オクタノール／水分分配係数 (log 値)： | データなし    |
| 沸点又は初留点及び沸<br>点範囲：     | 容器(1)：～100°C<br>容器(2)：データなし | 蒸気圧：                     | データなし    |
| 可燃性：                   | データなし                       | 密度及び／又は相対密度：             | データなし    |
| 爆発下限界及び爆発上<br>限界／可燃限界： | データなし                       | 相対ガス密度：                  | データなし    |
| 引火点：                   | データなし                       | 粒子特性：                    | データなし    |
| 自然発火点：                 | データなし                       | その他のデータ：                 | データなし    |
| 分解温度：                  | データなし                       |                          |          |

## 安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 014-6.0

ページ数 4/5

944-126 S8375 クリーニング溶液(添加剤付き)175ml【ABL800 シリーズ用】

### 10 安定性及び反応性

|              |               |
|--------------|---------------|
| 反応性：         | 知見なし。         |
| 化学的安定性：      | 通常の温度条件の下で安定。 |
| 危険有害な反応の可能性： | 知見なし。         |
| 避けるべき条件      |               |
| 混触危険物質：      | 知見なし。         |
| 危険有害な分解生成物：  | 知見なし。         |

### 11 有害性情報

|                  |  |
|------------------|--|
| 急性毒性 (経口) (経皮)   | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 皮膚腐蝕/刺激性         | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 呼吸感作性または皮膚感作性    | 皮膚にアレルギー反応を起こすおそれがある。  |
| 生殖細胞変異原性         | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 発がん性             | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 生殖毒性             | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 特定標的臓器毒性(単回ばく露)  | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露)  | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 誤嚥有害性            | 利用可能なデータに基づき、分類基準には該当しない。  |
| 吸入               | 容器(1): エアゾルが呼吸器を刺激することがある。<br>容器(2): 粉じんが喉や呼吸器を刺激し、咳を引き起こすことがある。                                 |
| 皮膚接触             | 容器(1): 感作またはアレルギー反応が、感受性の高い人に生じるおそれ。<br>容器(2): 粉じんが刺激を引き起こすことがある。<br>感受性の高い人では、感作またはアレルギー反応のおそれ。 |
| 目への接触：           | 容器(1): 飛沫は刺激を生じることがある。<br>容器 2：塵埃が目に入ると刺激され、充血や痛みを生じる場合がある。                                      |
| 摂取：              | 刺激し、倦怠感を起こすことがある。  |

### 12 環境影響情報

#### 毒性

|         |   |
|---------|---|
| 生態毒性：   |   |
| 容器 1    | 本製品が環境に及ぼす有害効果はわずかとみなされる。<br>本製品は、水生生物に極めて毒性が強い物質を微量含んでいる。<br><u>オクチルフェノールエトキシレート</u><br>M-ファクター (急性): 10, M-ファクター (長期的): 10<br><u>2-メチル-2H-イソチルジアゾル-3-オン</u><br>M-ファクター (急性): 10, M-ファクター (長期的): 1 |
| 容器 2    | 本製品は、水生生物に極めて毒性が強い物質を微量含んでいる。<br><u>2-メチル-2H-イソチルジアゾル-3-オン</u><br>M-ファクター (急性): 10, M-ファクター (長期的): 1  |
| 残留性・分解性 | 本製品は生分解するとされる。  |
| 生物蓄積性   | データなし。  |

## 安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 014-6.0

ページ数 5/5

944-126 S8375 クリーニング溶液(添加剤付き)175ml【ABL800 シリーズ用】

|            |        |
|------------|--------|
| 土壌中における移動性 | 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

廃棄物の処理方法: 本製品の容器及び残留物は、産業廃棄物として処理すること。本製品の廃液は、測定した血液検体と一緒に、装置の廃液ボトルに排出されるため、廃液及び廃液ボトルは、感染性廃棄物として処理すること。

### 14 輸送上の注意

本製品は、危険物の輸送に関する国際規制 (IMDG、IATA、ADR/AND/RID)の対象外です。

### 15 適用法令

本物質または混合物に固有の安全、健康、環境関連規則/法規

| <国内法>  |   |
|--|---|
| 化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 制度)  | 本品では該当しない。<br>(オクチルフェノールエトキシレート:基準値未満であるため。)  |
| 労働安全衛生法  | ジエチレングリコール<br>【 R7.4.1 以降】 名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第 57 条)<br>【 R7.4.1 以降】 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第 57 条の 2) |
| 毒物及び劇物取締法  | 該当しない   |
| <国内 その他>   |   |
| 下記、すべて該当しない。<br>化審法/火薬類取締法/高圧ガス保安法/消防法/船舶安全法/航空法/食品衛生法/水質汚濁防止法 |   |

<国内規格>

JIS Z 7253:2019:GHS に基づく化学品の有害性情報の伝達方法-ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)

### 16 その他の情報

使用者は、適切な作業手順を指導され、本取扱説明書の内容を熟知していなければならない。

引用文献および参照ホームページ等

[NITE-CHRIP \(NITE 化学物質総合情報提供システム\)](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop) (https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\_search/systemTop)

#### 免責事項

本データシートに記載されている情報は、当社の改訂日現在のデータです。本データシートは、本製品が所定の条件下にて、パッケージあるいは技術ガイダンス資料で指定されている通常の取り扱いを対象としたものです。本製品を他の製品と組み合わせて使用する場合や、他のプロセスと組み合わせて使用する場合は、使用者の責任となります。