

安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 191-2.0
改訂： 2025-12-25
製造所識別コード Radiometer SDS M3 191- EU-EN/3.0

ページ数 1/4
初版： 2019-08-07

1 化学品及び会社情報

化学品の名称

製品番号・製品名： 【ABL7XX/ABL8XX 用】

942-059 D722 K 電極用メンブランボックス（アクセサリキット）4 個入

容器サイズ： 0.6mL / 1 個

推奨用途： 血液ガス分析装置に使用する電極用の電解液

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）

Aakandevj 21 DK-2700 Broenshoej, Denmark

ホームページ： www.radiometer.com

2 危険有害性の要約

GHS 分類： なし
健康有害性： なし
GHS ラベル要素： なし
注意喚起語： なし
危険有害性情報： H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
注意書き： P273 環境への放出を避けること。
P501 地域の規則に従って廃棄すること。

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分： 混合物（水、グリセロール、添加物、塩、保存料）

%	CAS 番号	化学名
0,01 - < 0,1	9036-19-5	オクチルフェノールエトキシレート
0.00015- <0.0015	2682-20-4	2-メチル-2H-イソチルアゾル-3-オン

4 応急措置

応急措置の詳細：

吸入した場合： 新鮮な空気のある場所に移し、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、水で皮膚を十分にすすぐ。温疹または他の皮膚障害の場合：医療処置を受け、これらの指示を持参する。

眼に入った場合： 直ちに大量の水で最大 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、これらの指示を持参する。

飲み込んだ場合： 口をすぐにすすぎ、コップ 1~2 杯の水を飲んでください。本人を観察下に置いてください。不快感がある場合、この指示書を持参して病院へ搬送してください。

安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 191-2.0
942-059 D722 K 電極用メンブランボックス (アクセサリキット) 4 個入

ページ数 2/4

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

症状/影響： 健康に関する影響と症状については 11 項を参照してください。

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： 特別な注意事項はありません。
火災時特有の危険有害性： 特別な注意事項はありません。
消火活動を行う者の
特別な保護具及び予防措置： 職場で示されている一般的な防火対策に従ってください。

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。
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： こぼれた液体は、適切な吸収材で吸収してください。

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。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。また、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： 製品ラベルの保管温度を確認する。

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：
保護具
呼吸用保護具： 個人用保護具は、CEN 規格に従い、保護具の供給業者と相談の上で選定。
手の保護具： 保護手袋を着用してください。ニトリル手袋を推奨します。
厚さ：0.4 mm、透過時間：480 分以上
最適な手袋は、手袋の供給業者と協議し、素材の透過時間について情報を得た上で選定してください。
眼の保護具： 飛散の危険がある場合：ゴーグルまたはフェイスシールドを着用してください。
衛生対策： 接触後は手を洗ってください。

9 物理的及び化学的性質

物理状態：	液体	pH：	情報なし
色：	無色	動粘性率：	情報なし

安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 191-2.0

ページ数 3/4

942-059 D722 K 電極用メンブランボックス (アクセサリキット) 4 個入

臭い：	無臭	溶解性：	水に完全に溶解
融点／凝固点：	情報なし	n-オクタノール／水分配係数 (log 値)：	情報なし
沸点又は初留点及び沸点範囲：	約 100 度	蒸気圧：	情報なし
可燃性：	情報なし	密度及び／又は相対密度：	約 1.0
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界：	情報なし	相対ガス密度：	情報なし
引火点：	情報なし	粒子特性：	情報なし
自然発火点：	情報なし	その他のデータ：	情報なし
分解温度：	情報なし		

10 安定性及び反応性

<u>反応性：</u>	知見なし
<u>化学的安定性：</u>	通常の保管条件下では安定。
<u>危険有害な反応の可能性：</u>	知見なし
<u>避けるべき条件</u>	
<u>混触危険物質：</u>	知見なし
<u>危険有害な分解生成物：</u>	知見なし

11 有害性情報

<u>急性毒性 (経口) (経皮)</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>皮膚腐蝕／刺激性</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>呼吸感作性または皮膚感作性</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>生殖細胞変異原性</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>発がん性</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>生殖毒性</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>特定標的臓器毒性(単回ばく露)</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>特定標的臓器毒性(反復ばく露)</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>誤嚥有害性</u>	データ上、本製品は分類されていない。
<u>吸入</u>	エアロゾルの吸入：呼吸器系を刺激する可能性があります。
<u>皮膚への接触</u>	長時間または繰り返しの接触で刺激を引き起こす可能性があります。本製品には微量の感作性物質が含まれており、繰り返し接触した場合、感受性の高い人にアレルギー反応を引き起こす可能性があります。
<u>目への接触：</u>	飛沫は刺激を起こすことがある。
<u>摂取：</u>	包装のため、可能性は低い。 しかし、摂取は、吐き気、胃痛及び嘔吐を引き起こすことがある。

12 環境影響情報

<u>生態毒性</u>	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。 ■Octylphenolethoxylate: M-factor (acute): 10, M-factor (chronic): 10
-------------	--

安全データシート (SDS)

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M3 191-2.0
942-059 D722 K 電極用メンブランボックス (アクセサリキット) 4 個入

ページ数 4/4

■2-Methyl-2H-isothiazol-3-one:

M-factor (acute): 10, M-factor (chronic): 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

生体内に蓄積しない。

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。また、使用後の本製品は感染性があるものとみなすこと。

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。(基準値の1%未満であるため。)

第1種指定化学物質 (法第2条第2項、施行令第1条別表第1)

【408 ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル】

労働安全衛生法 :

本品では該当しない。(基準値の1%未満であるため。)

規則別表第2の1954 (令和8年4月1日施行)

毒物及び劇物取締法 :

該当しない

<その他国内法>

化審法 :

特定化学物質・監視化学物質に該当しない。

水質汚濁防止法 :

生活環境項目 (施行令第三条第一項)

「生物化学的酸素要求量及び化学的酸素要求量」

〔排水基準〕 160mg/L 以下 (日間平均 120mg/L 以下)

下記は該当しない。

火薬類取締法、高圧ガス保安法、消防法、船舶安全法、航空法、港則法、食品衛生法、土壌汚染対策法、海洋汚染防止法施行令

<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)

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。