

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M2 006-5.1
改訂： 2026-02-20
製造所識別コード Radiometer SDS M2 006-3.3

ページ数
初版：

1/4
2011-07-31

1 化学品及び会社情報

製品の識別名

製品名： 944-053 S7430 クオリチェック 4+ レベル1 30 アンプル入
944-054 S7440 クオリチェック 4+ レベル2 30 アンプル入
944-055 S7450 クオリチェック 4+ レベル3 30 アンプル入
944-056 S7460 クオリチェック 4+ レベル4 30 アンプル入

本物質または混合物に関連して特定されている用途、および望ましくない使用法

用途： 血液ガス分析装置に使用する精度管理溶液

本安全データシートの提供者に関する情報

提供者： 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： 03-4331-3502
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

2 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

物理的及び化学的危険有害性： 本製品には関係していない。

人体の健康： 本製品の危険有害性は限定的と見なされる。本製品は、極微量のイソチアゾロンを含むため、敏感な人はアレルギー反応を引き起こす場合がある。

環境： 環境における本製品の有害作用性は、限定的とみなされる。

GHS ラベル要素

化学物質に関する製造者からの情報に照らし、本製品は分類及びラベル表示は義務付けられない。

本品は、5-クロロ - 2 - メチル - 4 - イソチアゾリン - 3 - オン[EC no.247-500-7]と 2 - メチル - 2H - イソチアゾル - 3 - オン[EC no.220-239-6](3:1)の混合物含み、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれがある。

3 組成及び成分情報

水、塩、添加物、保存料

混合物

%：	CAS 番号：	化学名：	危険有害性 ID
0.00015 < 0.0015	55965-84-9	5-クロロ - 2 - メチル - 4 - イソチアゾリン - 3 - オン[EC no.247-500-7]と 2 - メチル - 2H - イソチアゾル - 3 - オン [EC no.220-239-6](3:1)の混合物	急性毒性 2,3 ; H310, H330, H301 感作性、皮膚 1 ; H314 重篤な眼の損傷 ; H318 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ ; H317 急性水生毒性 1 ; H400 水生環境有害性、慢性毒性 1 ; H410

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M2 006-5.1
改訂： 2026-02-20
製造所識別コード Radiometer SDS M2 006-3.3

ページ数
初版：

2/4
2011-07-31

4 応急措置

応急措置の詳細：

包装のサイズを考慮すると、リスクは微小と見なされる。

吸入：	新鮮な空気のある場所に移し、安静を保つ
皮膚への接着：	汚染された衣服を脱がせ、水で皮膚を十分にすすぐ。湿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。
目への接着：	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。
摂取：	直ちに口をすすぎ、大量の水を飲む。被災者を観察下に置く。意識を喪失した場合は、これらの指示を持参して病院に搬送する。

5 火災時の措置

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	情報なし。
火災時の特有の危険有害性	本製品は不燃性である。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置：	職場で指定された一般的火災対策に従う。

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。
環境に関する汚染防止措置	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	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	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。
不適合物質を含む安全な保管条件	元の密閉容器内で着露しないように保存すること。

8 ばく露防止及び保護措置

許容濃度等	職業性暴露限界値は指定されていない。
保護具	

技術上の措置：	適切な換気を提供する。スプレーミスト/エアゾールの生成を避ける。
人体の保護：	本製品に求められる特別な対応はない。
人体の保護：	ゴム手袋とゴーグルの着用が推奨する。
衛生手段：	取り扱い後、手を洗う。

9 物理的及び化学的性質

物理状態：	液体	pH：	6.8-7.6
色：	データなし	動粘性率：	データなし

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M2 006-5.1
 改訂： 2026-02-20
 製造所識別コード Radiometer SDS M2 006-3.3

ページ数
 初版：

3/4
 2011-07-31

臭い：	無臭	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／水分配係数 (log 値)：	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲：	約 100°C	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：	約 1.0
爆発下限界及び爆発上限界／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	分解温度：	データなし

10 安定性及び反応性

反応性	知見なし。
化学的安定性	通常の保管条件では安定。
危険有害反応可能性	知見なし。
避けるべき条件	特記なし。
混触危険物質	知見なし。
危険有害な分解生成物	特記なし。

11 有害性情報

毒物学的影響に関する情報

<u>急性毒性</u>	分類基準に該当しない
<u>皮膚腐蝕／刺激性</u>	分類基準に該当しない
<u>眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性</u>	分類基準に該当しない
<u>呼吸感受性または皮膚感受性</u>	分類基準に該当しない
<u>生殖細胞変異原性</u>	分類基準に該当しない
<u>発がん性</u>	分類基準に該当しない
<u>生殖毒性</u>	分類基準に該当しない
<u>特定標的臓器毒性(単回ばく露)</u>	分類基準に該当しない
<u>特定標的臓器毒性(反復ばく露)</u>	分類基準に該当しない
<u>誤嚥有害性</u>	分類基準に該当しない
<u>吸入</u>	分類基準に該当しない

皮膚への接触： 長期接触は、発赤及び刺激を起こすことがある。本製品は極微量の感作性物質を含むため、敏感な人はアレルギー反応を引き起こす場合がある。

目への接触 直接の接触は刺激を生じることがある。

摂取： 包装のため、可能性は低い。しかし、摂取は、吐き気、胃痛及び嘔吐を起こすことがある。

具体的影響： 本製品は、極微量のイソチアゾロンを含むため、敏感な人はアレルギー反応を引き起こす場合がある。

自社識別コード： Radiometer-JPSDS-M2 006-5.1
改訂： 2026-02-20
製造所識別コード Radiometer SDS M2 006-3.3

ページ数
初版：

4/4
2011-07-31

12 環境影響情報

生態毒性 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。
2-メチル-2H-イソチルジアゾル-3-オン
M-ファクター (急性: 100), M-ファクター (長期的: 100)

生体毒性： 本製品の生体毒性はわずかと見なされる。

残留性および分解性 本製品は生分解するとされる。

生体蓄積性 生体内に蓄積しない。

土壌中での移動性 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ます。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、危険物輸送に関する国際規制 (IMDG、IATA、ADR/RID) で網羅されていない。
マルポール条約 73/78 の付属書 II および IBC コードに準拠するバルク輸送

バルク輸送： 本製品には関係していない。

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)	該当しない
労働安全衛生法	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない

<国内規格>

JIS Z 7253:2019 GHS に基づく化学品の危険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は、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。