

## 安全データシート

SDS No. : 73850

作成日 : 2010年8月19日

改定日 : 2021年3月31日

### 1 製品及び会社情報

製品の名称	メディテープII 10U
供給者の会社名称	株式会社アークレイ ファクトリー
住所	滋賀県甲賀市甲南町柑子 1480
担当部門	品質本部
電話番号	0748-86-6901
FAX 番号	0748-86-5347
又は電子メールアドレス	
緊急連絡電話番号	0748-86-6901
推奨用途	自動尿分析装置専用 UX-2000 専用試薬
使用上の制限	この製品は推奨用途にのみ使用すること

### 2 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類	区分に該当しない
GHS ラベル要素	表示要素はない
GHS 分類に該当しない他の危険有害性	
	誤飲した場合、有害な恐れがある。
	眼や皮膚に接触した場合、炎症や湿疹が生じる恐れがある。
重要な徴候及び想定される非常事態の概要	
	特になし

### 3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
組成	
・グルコース	

成分	含有率 (wt %)	化学式又は 構造式	官報公示 整理番号	CAS No.
グルコースオキシダーゼ (GOD)	< 0.1	—	—	9001-37-0
ペルオキシダーゼ(POD)	< 0.01	—	—	9003-99-0
4-アミノアンチピリン (4-AAP)	< 0.1	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O	9-62	83-07-8
1-ナフトール-3,6-ジスル ホン酸二ナトリウム	< 0.1	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> OH(SO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Na <sub>2</sub>	4-496	20349-39-7

・蛋白質

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
テトラブロモフェノールブルー (TBPB)	< 0.01	C <sub>19</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>8</sub> O <sub>5</sub> S	4-906 5-3568	4430-25-5

・ウロピリノーゲン

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
3,3'-ジメトキシビフェニル-4,4'-ジアゾニウム四フッ化ホウ酸塩	< 0.01	(C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OCH <sub>3</sub> N <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·2BF <sub>4</sub>	—	—

・ビルピリン

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
2-メチル-5-ニトロアニリン	< 0.01	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	3-401 5-2306	99-55-8
亜硝酸ナトリウム	< 0.01	NaNO <sub>2</sub>	1-483	7632-00-0

・クレアチニン

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
2,6-ジクロロ-4'-ヒドロキシ-3',3''-ジメチル-3-スルホフクソン-5',5''-ジカルボン酸三ナトリウム塩	< 0.01	C <sub>23</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>9</sub> S	5-2088	1667-99-8
塩化パラジウム (II)	< 0.01	Cl <sub>2</sub> Pd	1-253	7647-10-1
イミノニ酢酸	< 0.01	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub>	2-1211	142-73-4
界面活性剤	< 0.01	—	—	—

・pH

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
プロモクレゾール・グリーン	< 0.01	C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S	—	76-60-8
プロモキシレノール・ブルー	< 0.01	C <sub>23</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S	—	40070-59-5

・潜血

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
クメンヒドロペルオキシド (CHP)	< 0.1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> OOH	3-1014	80-15-9
3,3',5,5'-テトラメチルベンジジン (TMBZ)	< 0.1	(C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	—	54827-17-7

・ケトン体

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
ニトロプルシドナトリウム	< 0.1	C <sub>5</sub> FeN <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O·2H <sub>2</sub> O	—	13755-38-9

・亜硝酸塩

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
スルファニルアミド	< 0.1	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	3-1973 3-2179	63-74-1
N-1-ナフチルエチレンジアミン・二塩酸塩 (NEDA-2HCl)	< 0.01	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NH(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ·2HCl	—	1465-25-4

・白血球

成分	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
3-(N-トルエンスルホニル-L-アラニロキシ)インドール (TAI)	< 0.01	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	—	75062-54-3
2-メトキシ-4-(N-モルホリノ)ベンゼンジアゾニウム塩	< 0.01	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ·0.5 Cl <sub>4</sub> Zn	—	67801-08-5

4 応急措置

吸入した場合

新鮮な空気のある場所へ移動すること。呼吸困難になった場合は医師の手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

接触部位を水と石鹼でよく洗うこと。かゆみや炎症が生じた場合、医師に相談すること。

眼に入った場合

直ちに流水で15分以上洗浄した後、速やかに眼科医の手当てを受けること。

飲み込んだ場合

直ちに飲み込んだ試験紙を吐き出させること。うがいをさせ、コップ1、2杯の水を飲ませること。必要に応じて医師の手当てを受けること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

有用な情報なし

応急措置をする者の保護に必要な注意事項

有用な情報なし

医師に対する特別な注意事項

有用な情報なし

## 5 火災時の措置

適切な消火剤

水

使ってはならない消火剤

有用な情報なし

火災時の特有の危険有害性

有用な情報なし

特有の消火方法

有用な情報なし

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

有用な情報なし

## 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

試薬部分が皮膚などに接触しないように注意すること。

適切な保護具を着用すること。『8 ばく露防止及び保護措置』を参照。

環境に対する注意事項

産業廃棄物として処理を行うこと。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

汚染場所を濡れ雑巾等で拭くこと。

二次災害の防止策

特になし

## 7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

特になし

安全取扱注意事項

特になし

接触回避

『10 安定性及び反応性』を参照。

衛生対策

有用な情報なし

エアロゾル・粉じんの発生防止策

非該当

保管

安全な保管条件

直射日光を避け、室温（1～30℃）で密閉保存すること。

安全な容器包装材料

専用容器で保存すること。

## 8 ばく露防止及び保護措置

許容濃度

設定されていない

ばく露限界値

設定されていない

設備対策

特になし

保護具

呼吸用保護具

必要なし

手の保護具

必要に応じて保護手袋を使用すること。

眼、顔面の保護具

必要に応じて保護眼鏡を使用すること。

皮膚及び身体の保護具

必要に応じて保護衣を使用すること。

## 9 物理的及び化学的性質

化学品の外観

物理状態

固体

形状

板状

色

白色

臭い

情報なし

臭いの閾値

情報なし

融点/凝固点

情報なし

沸点又は初留点及び沸騰範囲

情報なし

可燃性

情報なし

爆発下限界及び爆発上限界

非該当

/可燃限界

引火点

非該当

自然発火点

非該当

分解温度

情報なし

pH	非該当
動粘性率	非該当
溶解度	情報なし
n-オクタノール/水分配係数 (log 値)	情報なし
蒸気圧	情報なし
密度及び/又は相対密度	情報なし
相対ガス密度	非該当
粒子特性	情報なし
蒸発速度	情報なし
燃焼性 (固体・気体)	情報なし
燃焼又は爆発範囲	情報なし
比重	情報なし

## 10 安定性及び反応性

### 反応性

通常条件下では安定

### 化学的安定性

通常条件下では安定

### 危険有害反応可能性

有用な情報なし

### 避けるべき条件

日光、高温、湿気

### 混触危険物質

揮発性の化学物質

### 危険有害な分解生成物

有用な情報なし

## 11 有害性情報

### 急性毒性

#### 経口

有用な情報なし

#### 経皮

有用な情報なし

#### 吸入

有用な情報なし

### 皮膚腐食性/皮膚刺激性

有用な情報なし

### 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

有用な情報なし

呼吸器感作性又は皮膚感作性

有用な情報なし

生殖細胞変異原性

有用な情報なし

発がん性

有用な情報なし

生殖毒性

有用な情報なし

特定標的臓器毒性（単回ばく露）

有用な情報なし

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

有用な情報なし

誤えん有害性

有用な情報なし

## 12 環境影響情報

生態毒性

有用な情報なし

残留性・分解性

有用な情報なし

生体蓄積性

有用な情報なし

魚毒性

有用な情報なし

土壤中の移動性

有用な情報なし

オゾン層への有害性

非該当

## 13 廃棄上の注意

残余廃棄物

産業廃棄物として廃棄すること。

汚染容器及び包装

未使用品と同様にして廃棄すること。

その他

使用後の廃棄に関しては、『廃棄物処理法に基づく感染性廃棄物処理マニュアル』に従って、処理すること。

## 14 輸送上の注意

### 国際規則

国連番号	非該当
品名（国連輸送名）	非該当
国連分類	非該当
容器等級	非該当
海洋汚染物質	非該当
MARPOL 73/78 IBCコード	非該当

### 国内規制

陸上規制情報	非該当
海上規制情報	非該当
航空規制情報	非該当

### 輸送の特定の安全対策及び条件

有用な情報なし

## 15 適用法令

労働安全衛生法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
化学物質排出把握管理促進法（PRTR）	非該当
消防法	非該当
医薬品医療機器等法	体外診断用医薬品

## 16 その他の情報

### 引用文献

#### 添付文書

日本標準規格 JIS Z 7253

化学物質情報管理センターデータベース 化学物質総合情報提供システム（CHRIP）

NITE 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

### その他

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成していますが、情報の正確さ、安全性を保証するものではありません。

注意事項は通常の手続きを前提としたものですが、特別な扱いをする場合には、新たに用途用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。

全ての化学製品には未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。