

# 製品安全データシート

作成：2015年04月09日

改訂：2022年05月12日

確認：2022年05月12日

## 1. 化学品及び会社情報

製品名:	CyStain® UV Precise P [Staining Buffer, nuclei Extraction Buffer]
推奨用途	臨床検査測定用
供給者の会社名称、住所及び電話番号 緊急連絡先	シスメックス株式会社 〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号 シスメックス株式会社 テクノパーク 〒651-2271 神戸市西区高塚台4丁目4番地の4 TEL: (078)991-1911(代表) FAX: (078)991-1917

## 2. 危険有害性の要約

### 化学品のGHS分類

#### 物理化学的危険性:

金属腐食性化学品

区分1

#### 健康に対する有害性:

眼に対する損傷性/眼刺激性

区分1

皮膚腐食性/刺激性

区分1

#### 環境に対する有害性:

区分に該当しない

### GHS ラベル要素:

#### 危険有害性を表す絵表示



GHS05

#### 注意喚起語:

危険

#### 危険有害性情報:

H290 金属腐食のおそれ

H314 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

#### 注意書き

##### 安全対策:

P260 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。  
P303+P361+P353 皮膚(または髪)に付着した場合:直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を水【またはシャワー】で洗うこと。

##### 応急措置:

P305+P351+P338 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。

P310 直ちに医師に連絡すること。

#### 保管:

なし

#### 廃棄:

P501 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

#### 他の危険有害性

情報なし

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
危険有害成分	
化学名又は一般名 濃度(範囲):	エトキシ化sec-アルコール(C=11~15) < 2.50 % b.w.
CAS番号:	68131-40-8
労働安全衛生法 官報公示整理番号	該当しない
化管法 管理番号/政令番号	580/1-041
毒物・劇物の別	該当しない
化学名又は一般名 濃度(範囲):	塩酸(<0.5 %bw)
CAS番号:	7647-01-0
労働安全衛生法 官報公示整理番号	別表第9の98
化管法	該当しない
毒物・劇物の別	該当しない
化学名又は一般名 濃度(範囲):	ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル 1.5%未満
化学式	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> (N=9-10)
CAS番号:	9002-93-1
労働安全衛生法 官報公示整理番号	該当しない
化管法 管理番号/政令番号	第1種指定化学物質 408/1-461 【408 ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル】
毒物・劇物の別	該当しない

### 4. 応急措置

吸入した場合:	新鮮な空気を吸入させる。 その後、症状に応じて医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合:	石鹼及び大量の水で洗い流す。
眼に入った場合:	大量の水で15分以上洗顔し、症状に応じて眼科医の診察を受ける。
飲み込んだ場合:	水でよく口の中を洗浄する。 直ちに医師治療を受ける手配をする。
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	情報なし 情報なし
医師に対する特別な注意事項	

### 5. 火災時の措置

適切な消火剤:	泡、消火剤、二酸化炭素、水噴霧
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	情報なし
特有の消火方法	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	情報なし

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置:	漏洩物を紙や布に吸収させた上で密閉できる空容器に回収し、後で廃棄処理する。その後、水拭きする。
環境に対する注意事項:	必要なとき以外は、環境への放出を避けること。
封じ込め及び浄化の方法及び機材:	回収後は、「廃棄上の注意」の項に記載された通りに取り扱う。
二次災害の防止策	情報なし

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策:	一般の化学薬品としての取扱いのほか、保護眼鏡、保護手袋、保護マスク、保護衣、等の着用が望ましい
局所排気・全体換気	次項に記載の局所排気、全体換気を行う。

安全取扱注意事項:	情報なし
接触回避	情報なし
衛生対策保管:	情報なし
保管	
安全な保管条件:	容器は密閉し多湿、直射日光を避け保管する。
安全な容器包装材料	情報なし

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度:	
許容濃度	情報なし
日本産業衛生学会	情報なし
ACGIH:	情報なし
設備対策	この物質を貯蔵ないし取り扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。作業場には全体換気装置、局所排気装置を設置すること
保護具:	
呼吸用保護具	適切な呼吸器保護具を着用すること。
手の保護具	適切な保護手袋を着用すること。
眼、顔面の保護具	適切な眼の保護具を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用すること。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的性状	
物理状態	液体
色	緑色透明
臭い	無臭
融点／凝固点	データなし
沸点又は初溜点及び沸騰範囲:	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:	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	ほぼ中性
動粘性率	データなし
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	データなし
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
その他のデータ(放射性、かさ密度、燃焼持続性)	データなし

## 10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
化学的安定性:	試薬としての安定性は添付文書をお読みください
危険有害反応可能性:	情報なし
避けるべき条件:	情報なし
混触危険物質:	情報なし
危険有害な分解生成物:	情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性	情報なし
皮膚腐食性／刺激性:	情報なし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	情報なし

呼吸器感作性又は皮膚感作性	情報なし
生殖細胞変異原性:	分類できない
発がん性:	分類できない
生殖毒性:	分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露):	分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露):	分類できない
誤えん有害性	情報なし

## 12. 環境影響情報

生態毒性:	(ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル) 藻類(セレナストラム)の 96 時間 EC50=14mg/L(計算値、CERI・NITE 有害性評価書(暫定版)、2006)
残留性・分解性:	急性毒性が区分 3、生物蓄積性が低いものの(BCF<(既存化学物質安全性点検データ))、急速分解性がない(BOD による分解度:22%(既存化学物質安全性点検データ))ことから、区分 3とした。
生態体蓄積性:	情報なし
土壤中の移動性:	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

## 13. 廃棄上の注意

化学品(残余廃棄物)当該化学品が附着している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:	廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和等の処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にすること。廃棄においては水質汚濁防止法等の規制及び各都道府県の条例等に留意して処理すること。
--	---

## 14. 輸送上の注意

国際規則	
国際航空機輸送協会危険物規則(ICAQ/IATA)	
国連番号:	UN1789
品名(国連輸送名):	Hydrochloric acid
国連分類(危険有害性クラス):	8
容器等級:	III
国際海上危険物規則	
国連番号:	UN1789
品名(国連輸送名):	HYDROCHLORIC ACID
国連分類(危険有害性クラス)	8
容器等級:	III
MARPOL73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質	該当なし
国内規制	
海上規制情報	該当しない
航空規制情報	情報なし
陸上規制情報	該当しない
輸送の特定の安全対策及び条件:	運搬に際しては、転倒落下、損傷を来さず、横倒しないよう積み込み、荷崩れを防止すること。

## 15. 適用法令

適用法令:	
労働安全衛生法	該当:塩酸(別表第9の98)
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	該当:エトキシ化sec-アルコール(C=11~15)(管理番号580/整理番号1-041) 該当:ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル(管理番号408/整理番号1-461)

毒物及び劇物取締法	非該当
化審法	非該当
消防法	該当:塩酸(ばい煙、政令第 1 条第 2 号)(特定物質、政令第 10 条第 9 号)
大気汚染防止法	該当::塩酸(指定物質、政令第 3 条の 3 第 5 号)
水質汚濁防止法	非該当
水道法	非該当
下水道法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	非該当

#### 16. その他の情報

一般的注意:	ここに記載された情報は、シスメックス株式会社の最善の見地に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません
その他の情報 略語	[注意] 本 SDS は JIS Z7253:2019 に準拠して作成しています。 化管法/PRTR:特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 化審法:化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律