

## \*\*\*製品安全データシート\*\*\*

整理番号 PQA-0051

作成・改訂 2022年10月01日 第3版

## 1. 化学物質等および会社情報

製品名 : 歯科用キシロカインカートリッジ  
会社名 : デンツプライシロナ株式会社  
住所 : 東京都中央区銀座8-21-1 住友不動産汐留浜離宮ビル  
電話番号 : 03-6264-2802  
緊急連絡先  
電話番号 : 03-6264-2802 (信頼性保証本部 品質保証グループ)

## 2. 危険有害性の要約

## GHS分類

物理化学的危険性 : 分類対象外, 分類できないまたは区分外  
健康に対する有害性 : 分類対象外, 分類できないまたは区分外  
環境に対する有害性 : 分類対象外, 分類できないまたは区分外

## ラベル要素

絵表示又はシンボル : 該当しない

## 3. 組成・成分情報

組成 :	1 mL中	1管中(1.8 mL)
リドカイン塩酸塩	20 mg	36 mg
アドレナリン	0.0125 mg	0.0225 mg
塩酸	0.41 $\mu$ L	0.72 $\mu$ L
塩化ナトリウム	6 mg	10.8 mg
ピロ亜硫酸ナトリウム	0.55 mg	0.99 mg
pH調節剤	適量	適量

## リドカイン (単一製品)

化学名又は一般名 : リドカイン, 2-ジエチルアミノ-N-(2,6-ジメチルフェニル) アセトアミド

化学式又は構造式 :  $C_{16}H_{25}N_2O$

官報公示整理番号 : 化審法 : 3-273, 9-1510

CAS No. : 137-58-6

## アドレナリン (単一製品)

化学名又は一般名 : アドレナリン, エピネフリン

化学式又は構造式 :  $C_9H_{13}NO_3$

官報公示整理番号 : 化審法 : 9-49

CAS No. : 51-43-4

## 塩酸 (単一製品)

科学名又は一般名 : 塩酸  
化学式又は構造式 : HCl  
官報公示整理番号 : 化審法 : 1-215  
CAS No. : 7647-01-0

## 塩化ナトリウム (単一製品)

科学名又は一般名 : 塩化ナトリウム  
化学式又は構造式 : NaCl  
官報公示整理番号 : 化審法 : 1-236  
CAS No. : 7647-14-5

## ピロ亜硫酸ナトリウム (単一製品)

科学名又は一般名 : ピロ亜硫酸ナトリウム, 二亜硫酸ナトリウム  
化学式又は構造式 : Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
官報公示整理番号 : 化審法 : 1-502  
CAS No. : 7681-57-4

---

4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気にあて、異常がある場合には医師の診察を受ける。  
皮膚接触した場合 : 汚染された衣類を脱ぐこと。石鹼と水で皮膚を洗うこと。炎症または水ぶくれの症状が起きた場合は、医師の治療を受けること。  
眼に入った場合 : 少なくとも15分間、まぶたを持って、きれいな水ですすぐこと。必要に応じて眼科医の診察を受けること。  
飲み込んだ場合 : 水で口をすすぎ、200～300mLの飲料水を飲ませること。吐かせないこと。異常がある場合には医師の診察を受けること。

---

5. 火災時の措置

使用できる消火剤 : 水噴霧, 泡, ドライケミカル, 二酸化炭素  
消火活動における特定の危険 : 火災に巻き込まれ燃焼した場合、不快な中毒臭を出すことがある。  
消火活動での特別な防具 : 自給式呼吸器など、火災の場合に通常着用する保護具を用いる。

---

6. 漏出時の措置

人に対する注意 : 流出の除去の間、適切な保護を行う。  
清掃の方法 : 水で流出域を洗浄する。  
その他 : カートリッジの破損等の場合、針と壊れた容器に注意する。

---

7. 取り扱いおよび保管上の注意

取扱い : 製品を取り扱うとき、特別な注意は必要ない。事故が生じた場合、皮膚及び眼との接触を避けること。ミストを吸い込まないこと。  
保管 : 密閉容器に入れ、遮光し、凍結を避け15℃以下に保存する。  
使用期限 : 製造後3年

---

## 8. 暴露防止および保護措置

管理濃度	:	設定されていない.
許容濃度 (ばく露限界値, 生物学的ばく露指標)		
日本産業衛生学会	:	設定されていない.
ACGIH	:	設定されていない.
設備対策	:	通常の取り扱いでは必要としない.
保護具		
呼吸器の保護具	:	必要ならば, マスク
手の保護具	:	必要ならば, 不浸透性の手袋
眼の保護具	:	ゴーグル
皮膚及び身体の保護具	:	必要ならば, 不浸透性のエプロン
その他	:	洗眼器, シャワー
衛生対策	:	情報なし

---

## 9. 物理的および化学的性質

形状	:	液体
色調	:	無色澄明
におい	:	無臭
蒸気圧(mmHg)	:	17mmHg (20°C)
溶解性	:	水溶性
比重	:	約1
蒸気密度 (空気=1)	:	0.6

---

## 10. 安定性および反応性

避けるべき条件	:	通常条件下安定である.
混融危険物質	:	水反応性の物質. アドレナリンは空気との接触, 又は光が当たるとアルカリ溶液中で不安定である.
有害な分解生成物	:	なし

---

## 11. 有害性情報

正しい取り扱いおよび保管を行っている限り, 危険な反応は報告されていない.

以下の情報は, 活性成分の情報を参考として記載する.

吸入	:	高い大気中濃度は, 麻酔薬の効果が発現することがある. めまい感を伴う, 心拍数減少や血圧低下の原因となることがある.
皮膚接触	:	繰り返し又は長時間の接触で, 一部の感受性のある人の皮膚刺激性の原因となる.
眼接触	:	過度の涙の原因となる.
飲み込んだ時	:	同様な物質との類似性より, 有害となることがある. リドカイン 経口毒性 LD50 317mg/kg (ラット) 舌の麻痺と胃の麻酔効果を生じることがある.
長時間暴露	:	高レベルへの繰り返しの暴露は, 副作用の原因となる. 肝臓や中枢神経系.

---

## 1 2. 環境影響情報

この製剤に関する情報はない。

以下の情報は、活性成分の情報を参考として記載する。

生態毒性	: 情報なし
残留性・分解性	: 水生環境において、長期の悪影響の原因となることがある。容易に分解しない。
生態蓄積性	: 生物濃縮の低い可能性がある。
土壌中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

---

## 1 3. 廃棄上の注意

国、都道府県もしくは地域の規定に従って廃棄処理を行う。

---

## 1 4. 輸送上の注意

輸送/その他の情報

輸送に関する法令において、危険物に分類されていない。

---

## 1 5. 適用法令

医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律

---

## 1 6. その他の情報

使用上の注意：

本品は、歯科治療用の医薬品です。

本品は、医師、歯科医師しかご使用になれません。

記載内容について：

本記内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、新しい知見により改訂されることがあります。

注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合には、十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

以上は情報提供であり、個々の用途に対する本品および本記載内容の適合性を保証するものではありません。