

# 安全データシート

SAFETY DATA SHEET

作成日 2010年4月1日

改定日 2020年6月9日

## 1. 製品及び会社情報

製品名            プロトクリン・アクア  
会社名            株式会社クリーンテック  
住 所            大阪府吹田市南吹田 3-7-21  
担当部門        開発部  
電話番号        06-6339-2811  
F A X            06-6385-2877

## 2. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区分    : 混合物 (水溶液)  
化学名                        : 非電解型 弱酸性次亜塩素酸水溶液  
主成分                        : 次亜塩素酸 HOCl  
                                 次亜塩素酸イオン ClO<sup>-</sup>  
                                 ナトリウムイオン Na<sup>+</sup>  
                                 塩化物イオン Cl<sup>-</sup>  
                                 水道水

## 3. 危険有害性の要約

有害性物質        : 無し  
特定危険         : 眼に対する刺激が稀に見られる場合があります、眼には直接接触させないで下さい。

## 4. 緊急時対策

有害性が見られないことから特別な対策は不要です。

吸引                : 無反応    応急手当不要  
皮膚との接触    : 無刺激    応急手当不要  
眼との接触      : きれいな水で洗い流して下さい。  
飲み込み        : 無毒       応急手当不要

## 5. 消防対策

適当な消化物    : 不燃性につき不要  
特定危険        : 無し

## 6. 取り扱い及び保管

取り扱い注意 : 眼との直接接触は避けて下さい。      保管条件 : 直射日光にさらさないで下さい。  
                  : 飲料用として飲まないで下さい。                   : 有機物の混入を避けて下さい。

## 7. 物理的及び科学的データ

形態	: 水と同様の液体	蒸気圧	: 水と同様
色	: 無色	蒸発率	: 約 1 (水=1)
臭い	: わずかな塩素臭	水溶性	: 完全水溶
pH	: 5.5 ~ 6.0 (製造時)	爆発性	: 無し
氷点	: -1°C	有効塩素	: 200mg/l (製造時)
沸点	: 100°C		(密閉された室内での噴霧テストでは 50mg/l 液で 0.05ppm 以下)

## 8. 安定性及び反応性

回避すべき条件 : 直射日光や、有機物混入を避ける。  
回避すべき材質 : 無し (錆びは水道水程度)  
分解で生じる有害物 : 無し (普通の水と塩になる)

## 9. 毒物学的情報

急性毒性 : 無毒  
接触点に対する影響 : 無し  
特定影響 : 無し

## 10. 生態学的情報

無毒性・無害で環境に安全です。

## 11. 廃棄

無毒、無害な商品であるため、特別な廃棄は必要としません。

## 12. 運送

運送規制に関し、危険物として分類されていない。

## 13. 規制情報

当商品は、全ての知られている規制の対象外で、どこの機関にも規制されていなく、有害物質として分類されていない。

## 14. その他

この情報は、あくまでも安全な取扱い、保管、運送、及び廃棄のために提供しており、保証書又は品質仕様として解釈すべきものではありません。この情報は、指定されている材質に限って該当し、当安全データシートに特定されていない限り、他の材質との組み合わせで使用されたものに該当しません。