

# 安全データシート

書類番号 NKG20X010-1  
作成年月日 令和2年 3月 10日  
改訂年月日 —

## 1. 製品および会社情報

- ・化学名(製品名) : 次亜塩素酸水溶液 (Clezia水)
- ・会社名 : 株式会社いけうち
- ・住所 : 大阪府大阪市西区阿波座1丁目15-15 第一協業ビル
- ・担当部門 : 営業本部
- ・電話番号 : 06-6538-1075
- ・FAX番号 : 06-6538-4023

## 2. 危険有害性の要約

- ・有害性 : 有害性は極めて低い。
- ・物理的および科学的危険性 : 燃焼、爆発性なし。
- ・特定の危険有害性 : 該当しない。
- ・分類の名称 : 分類基準に該当しない。  
(分類基準は日本方式)

## 3. 組成、成分情報

- ・化学式 : HClO
- ・単一製品・混合物の区分 : 単一物
- ・pH (ペーハー) : 4.0 ~ 6.0
- ・成分および含有量 : 有効残留塩素濃度 400ppm  
注) 用途に応じた濃度に希釈してご使用ください。

化学名	含有量 (%)	化学特性	備考
次亜塩素酸	0.04	HClO	
塩化ナトリウム	2.0 ~ 2.6	Na <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup>	400ppm時
臭素酸 (発癌性物質)	0.005以下		検出不可濃度
水	97.96 ~ 97.36	H <sub>2</sub> O	

## 4. 応急処置

- ・吸入した場合 : 特になし。
- ・皮膚に付着した場合 : 直ちに清浄な流水で洗い流す。
- ・目に入った場合 : 直ちに清浄な流水で洗い流す (できればコンタクトを外して)。  
異常や違和感があれば医師の診察を受ける。
- ・飲み込んだ場合 : 多量の水や牛乳、生卵などを飲ませてください。
- ・症状に関する簡潔な情報 : 特になし。
- ・応急処置をする者の保護 : 特になし。
- ・医師に対する特別注意事項 : 特になし。

## 5. 火災時の処置

- ・使ってはならない消火剤 : 情報なし。
- ・可燃性 : 燃焼、爆発性はない。
- ・火災時の特定危険有害性 : 特になし。
- ・特定の消火方法 : 周辺火災の場合は、危険でなければ容器を火災区域から安全な場所に移す。  
移動が不可能な場合は、容器および周囲に散水して冷却する。
- ・消火作業者の保護 : 必要に応じて適切な保護具 (呼吸用保護具、防護服等) を着用する。

## 6. 漏水時の処置

- ・人体に対する注意事項 : 作業には必ず保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。
- ・環境に対する注意事項 : 特になし。
- ・安全取り扱い注意事項
- ・除去方法 : 高濃度(200ppm以上)の場合大量の水で洗い流す。

## 7. 取扱いおよび保管上の注意点

- ・取扱い上の注意事項 : 飲料水では無いので飲まないこと。  
: 用途目的以外に使用しないこと。  
開封後できる限り早期に使い切ること。  
: 必要に応じた換気を確保する。
- ・保管条件 : 幼児の手の届かない所に、密閉して直射日光や紫外線を避けて暗所に保管する。
- ・安全な容器の材質 : ポリエチレン、塩化ビニール等が適する。  
不透明で無い容器の場合、ダンボール箱等で遮光する。
- ・食品への適用 : 食品添加物ではありません。

## 8. 暴露防止および保護処置

- ・微酸性次亜塩素酸水 : 設定されていない。
- ・保護具 : 特になし。

## 9. 物理的および化学的性質

- ・状態 : 液体
- ・色 : 無色
- ・臭い : 僅かな塩素臭
- ・pH(原液) : 4.0 ~ 6.0

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

- ・沸点 : 約100℃
- ・引火点 : 示さず
- ・爆発特性 : 該当しない
- ・蒸気密度 : データなし
- ・密度(g/cm<sup>3</sup>) : データなし
- ・溶解性 : 水道水、アルコールに可溶。

## 10. 安定性および反応性

- ・安定性 : 長時間日光や紫外線に当たると徐々に分解し、普通の水に戻る。  
常温でも徐々に分解し、普通の水に戻る。
- ・反応性 : 細菌や有機物と接触すると分解除菌して普通の水に戻る。
- ・混触危険物質 : 情報なし。
- ・避けるべき条件 : 日光、紫外線への暴露と空気に接触させない。  
酸類、溶剤類との接触。  
高温、凍結。

## 11. 有害性情報

- ・急性毒性 : 異常は認められない、の報告がある。
- ・局所効果 : 眼刺激性試験 … 50～80ppm 刺激性無し、の報告がある。  
: 皮膚一時刺激性試験(人) … 50～80ppm 刺激性無し、の報告がある。  
: 皮膚累積刺激性試験(人) … 50～80ppm 刺激性無し、の報告がある。  
注) 上記より高濃度での知見はありません。
- ・完作性 : 感作性試験(人) … 感作性無し、の報告がある。
- ・慢性毒性・長期毒性 : データ無し。

注) (1) 安全性に係る知見の概要 \*食品安全委員会農薬専門委員会/2013年8月

- 1) 急性毒性試験
- 2) 亜急性毒性試験
- 3) 発がん性試験
- 4) 遺伝毒性試験
- 5) その他の試験(感作性試験、抗原性試験、細胞毒性試験、皮膚累積刺激試験、溶血性試験、眼粘膜一次刺激試験、口腔粘膜刺激試験、食道粘膜刺激試験、胃粘膜刺激試験、反復浸漬経皮毒性試験)
- 6) 浸漬処理における残留塩素濃度およびトリハロメタン量の検出結果

## 12. 環境影響情報

: データなし。

## 13. 廃棄上の注意点

: 多量の水で希釈して廃棄する。

## 14. 輸送上の注意点

- ・国連分類 : 国連勧告の定義上危険物に該当しない。
- ・輸送の安全性および条件 : 輸送に際しては、直鎖日光を避け、容器からの漏れが無いことを確かめ、天地無用、落下、損傷が無いように積込み、荷崩れの防止を 確実におこなう。

## 15. 適用法令

: 該当法令はありません。

## 16. その他の情報

- ・問い合わせ先 : 株式会社いけうち クリーン事業部  
TEL : 0795-23-7227 (漆谷、川吉)  
FAX : 0795-23-5307

このデータシートは、化学製品の工業的な一般的取扱いについて、最新の各種文献に基づいて作成されていますが、完璧なものではありません。

また、記載内容は、情報提供でありいかなる保証をなすものではありません。

新たな情報を入手した場合は、追加または訂正されることがあります。

化学製品に他の化学物質を混合したり、特殊な条件で使用する時は、使用者様各位が安全性の評価を実施し、自らの責任において個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置をとられるようお願いいたします。