

製品安全データシート

作成日：2016.11.01

1. 製品及び会社情報

製品名：次亜塩素酸水溶液 プロジアウォーター

会社名：株式会社ハーテック

住 所：兵庫県伊丹市西台 3-9-22

電話番号：072-770-6111

FAX 番号：072-775-2521

2. 組成、成分情報

化学名：弱酸性次亜塩素酸水溶液

有する分子種：HOCl、OCl⁻、Cl₂

3. 製法及び成分規格概要

食品添加物の 6%次亜塩素酸ナトリウムを食品添加物の 6%塩酸と水道水にて希釈混合し pH を 6±0.5、および有効塩素濃度を 200ppm(mg/kg)にしたもの
同様手法により有効塩素濃度 100 ppm(mg/kg)もある

4. 危険有害性の要約

危険性：なし

有害性：なし

5. 応急処置

眼に入った場合：無刺激、応急手当不要、

皮膚に付着した場合：無刺激、応急手当不要

吸入した場合：無反応、応急手当不要

飲み込んだ場合：無毒、誤飲など少量であれば応急手当不要

6. 火災時の措置

消火方法：本品は燃焼しないので、周辺に適切な消火剤を使用する

危険性：なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い注意事項：眼の洗浄には使用せず、引用しない

適切な保管条件：密閉状態を保ち、冷暗所にて保管のことまた、有機物との接触により有効成分が分解されてしまうため、有機物の混入を避ける

8. 物理的及び化学的性質

外観：無色透明、水と同様の液体

臭い：わずかな塩素臭

pH：6±0.5

氷点：-1℃

沸点： 100℃
蒸気圧： 水と同様
蒸発率（水＝1）： データなし
蒸発速度： データなし
溶解性： 完全水溶
引火点： なし
発火点： なし

9. 安定性及び反応性

安定性： 常温保存中にも微量の分解が起こり長期間経過すると pH が酸性側に変動し、有効塩素濃度が低下する。日光、特に紫外線の照射により分解が促進される。また、有機物との接触により分解が促進される。

回避すべき条件： 直射日光を避け密閉の上、ある一定期間内に使用する。

金属との反応性： 錆に対しては水道水と同程度

危険有害な分解生物： なし（水とごく僅かな塩分）

その他： なし

10. 有害性情報

急性毒性： なし

局所効果： なし

特定影響： なし

11. 環境影響情報

分解性： 有機物との接触により分解される。

生態毒性： なし

12. 廃棄上の注意

残余廃棄物： 危険・有害物ではないので、そのまま下水に流して構わない。

13. 輸送上の注意

運送規制： 危険物としての分類なし

14. 適用法令

全ての規制の対象外であり、有害物質としての適用はない。

15. その他

特になし。

当製品安全データシートに記載されている情報は、上記日付時点において弊社が把握している情報に基づき正確です。この情報は、あくまでも安全な取り扱い、保管、運送及び廃棄のために提供しており、保証書また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は該当しません。