

作成日:2020年6月11日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : ピカリナ 微酸性電解水
会社名 : 株式会社エムエムインターナショナル
住所 : 東京都千代田区神田錦町1-21-1ヒューリック神田橋ビル7F
担当部署 : 総合建物管理事業部
電話番号 : 03-3293-8686
FAX番号 : 03-3293-8687

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物
化学名 : 次亜塩素酸水
CAS番号 : 7790-92-3

3. 危険有害性の要約

GHS分類 : 分類基準に該当しない。
物理科学的危険性 : データなし
健康に関する有害性 : データなし

4. 応急処置

眼に入った場合 : 少量であれば処置不要、異常があれば流水で洗い、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合 : 少量であれば処置不要、異常があれば付着部を多量の水で十分に洗浄し、医師に連絡すること。
吸入した場合 : 少量であれば処置不要、異常があれば新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させ、医師に連絡すること。
飲み込んだ場合 : 少量であれば処置不要、異常があれば口をすすぎ、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火方法 : この製品自体は、不燃性。
周辺火災の場合は、速やかに容器を安全な場所へ移す。
移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水して冷却する。
危険性 : 特になし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : こぼれた場所は滑りやすいので注意する。
環境に対する注意事項 : 特になし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 1. 飲料水ではないため、飲用しないでください。
2. 眼の洗浄には使用しないでください。
3. 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てください。
保管 : 容器は直射日光を避け、冷暗所に保管してください。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	: 基準なし
許容濃度	: 基準なし
設備対策	: 特になし
保護具	: 特になし

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 無色透明の液体
臭い	: わずかな塩素臭
pH(酸性値)	: pH5.0~6.5(生成時の基準値)
比重	: データなし
氷点	: データなし
沸点	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸発率(水=1)	: データなし
蒸発速度	: データなし
溶解性	: 水に可溶
引火点	: データなし
発火点	: データなし

10. 安定性及び反応性

安定性・反応性	: 1. 常温保存中にも微量が分解され、有効塩素濃度が低下する。 2. 日光、特に紫外線の照射により急速に分解が促進される。 3. 有機物との接触により急速に分解が促進される。
可燃性	: 特になし
発火性	: 特になし
避けるべき材料	: 特になし

11. 有害性情報

急性毒性	: 経口(ラット)毒性無し : 吸入ミスト(ラット)毒性無し
皮膚腐食性／刺激性	: 特になし
眼に対する危篤な損傷／刺激性	: 特になし
呼吸器感作性	: 特になし
皮膚感作性	: 特になし

12. 環境影響情報

分解性	: 有機物との接触により急速に分解される。
蓄積性	: データなし

13. 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。
包装容器	: 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後に処分する。

14. 輸送上の注意

- 陸上輸送 : 危険物としての分類なし
- 輸送の特定の安全対策及び条件 : 1. 栓を上にして積載する。
2. 運搬に際しては容器の漏れがないことを確かめ、転倒、落下、
損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

15. 適用法令

- 労働安全衛生法 : 該当しない
- 化学物質管理促進法 : 該当しない
- 消防法 : 該当しない
- 海洋汚染防止法 : 該当しない
- 毒物及び劇物取締法 : 該当しない
- 食品衛生法 : 該当しない
- 薬機法 : 該当しない
- 消費生活用製品安全法 : 該当しない
- 家庭用品品質表示法 : 該当しない

16. その他の情報

記載内容の取扱い

記載内容は上記日付時点で弊社が把握している情報に基づき作成したものであり、全ての資料や文献を調査したものではないため情報漏れがあるかも知れません。また、新しい知見の発表や従来の説の訂正により内容に変更が生じることがあります。重要な決定等にご利用される場合は、試験によって確かめられることをお勧めします。尚、塩素濃度、pHに関しては、保証値ではありません。また、注意事項は通常の見取扱いを対象としたもので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。