

化学物質等安全データシート MSDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## 1、製品及び会社情報

製品名	: GA【ジア】ハイパワー酸化水
会社名	: 株式会社ユーエムアイ販売
住所	: 〒130-0026 東京都墨田区両国 4-4-5 5F
電話番号	: 03-5625-0977
FAX番号	: 03-5625-7790

## 2、組成、成分情報

単一製品・混合物の区分	: 混合物
化学名	: 弱酸性次亜塩素酸水溶液
有効塩素	: 60ppm
化学特性（化学式）	: HClO
主成分	: 次亜塩素酸 : 次亜塩素酸イオン : ナトリウムイオン : 純水（ $1.0\mu S/cm$ 以下）

## 3、危険有害性の要約

分類の名称	: 類基準に該当しない
危険性	: なし
有害性	: なし

## 4、応急処置

眼に入った場合	: 無刺激、応急手当不要 財団法人日本食品分析センター 眼刺激性試験 第 508070119-003 号 大量の場合、清水で5分以上流水洗浄後、医師の診断を受ける。 コンタクトレンズ着用の場合は直ちに外す。
皮膚に付着した場合	: 無刺激、応急手当不要 財団法人日本食品分析センター 皮膚一次刺激性試験 第 508100522-002 号 大量の場合、水にて洗い流す。

吸入した場合 : 無害、応急手当不要  
大量の場合、空気の新鮮な場所へ移動し、呼吸しやすい環境で休憩させる。気分が悪い場合は、医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合 : 無刺激、応急手当不要  
財団法人日本食品分析センター 単回経口投与毒性試験第 508070119-005 号  
大量の場合、水で口の中を洗浄し、コップ 1~2 杯の牛乳をのませる。必要に応じて、医師の診断を受ける。

---

## 5、 火災時の措置

消火方法 : 本品は燃えない  
周辺火災の場合は、速やかに容器を安全な場所へ移す。  
移動不可能の場合は、容器及び周囲に散水して冷却する。

危険性 : なし

---

## 6、 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : こぼれた場合は滑りやすいので注意する。

環境に対する注意事項 : 無害、無毒であるため、特別な措置は必要なし

---

## 7、 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い : 1.飲料水ではないため、飲料しないでください。  
2.目の洗浄には使用しないで下さい。  
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、冷暗所に保管して下さい。

---

## 8、 曝露防止及び保護措置

管理濃度 : 設定されていない。

許容濃度 : 設定されていない。

設備対策 : 不要

### 保護具

呼吸器系保護具 : 不要

手の保護具 : 不要

眼の保護 : 不要

皮膚及び身体の保護具 : 不要

---

---

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 (水素イオン指数)	: pH 6.0～pH 6.5 の範囲内 (生成時の基準値)
比重	: データなし
氷点	: - 1℃
沸点	: 100℃
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	: 完全溶解
引火点	: なし
発火性	: なし

---

10、 安全性及び反応性

安全性・反応性	: 1.常温保管中にも微量が分解されpHがアルカリ性に移行し、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	: なし
発火性	: なし
避けるべき材料	: なし (金属類の錆びの発生及び染色布の色落ち)
危険有害な分解生成物	: 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	: 無刺激性
眼に対する危篤な損傷/刺激性	: 無刺激物
呼吸器感受性	: データなし
皮膚感受性	: データなし
変異原性	: データなし

---

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。

---

---

14、 輸送上の注意

- 陸上輸送 : 危険物としての分類無し。
- 輸送の特定の安全対策及び条件 : 1.栓を上にして搭載する。  
2.運搬に際しては、容器の漏れが無い事を確かめ、転倒、落下、  
損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
- 

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 (PRTR 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。
- 毒性及び劇物取締法 : 該当しない。
- 食品衛生法 : 該当しない。
- 薬事法 : 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る。  
全ての資料や文献を調査したものではない為、情報漏れがあるかもしれません。  
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。  
重要な決定などにご利用される場合は、試験によって確認をお願い致します。  
尚、塩素濃度、pH値に関しては保障値ではありません。  
また、注意事項は通常取り扱いを対象にしたもので、特殊な取り扱いの場合には、  
用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。