

# 安全データシート (SDS)

作成日 2014年7月22日

## 1) 製品及び会社情報

製品名	AP (エイピー)
会社名	: 飛雄商事株式会社
住所	: 東京都東村山市秋津町2丁目31番10号
担当部門	: 製造部
電話番号	: 042-394-3839
FAX番号	: 042-392-8577
E-mail	: info@hiyu.co.jp
緊急連絡電話番号	: 042-394-3839
整理番号	: HY-33

## 2) 危険有害性の要約

物理化学的危険性	: 特にない
健康に対する有害性	: 特にない
環境に関する有害性	: 特にない
特定の危険有害性	: 特にない
分類の名称	分類基準に該当しない

## 3) 組成及び成分情報

単一/混合物	: 混合物 (次亜塩素酸を主成分とする水溶液)
化学品名又は一般名	: 次亜塩素酸水又は強酸性水
CAS No. (HClOとして)	: 7790-92-3
危険有害成分	: 特にない

## 4) 物理的・化学的データ

外観及び臭い	: 極く僅かな塩素臭を持つ無色透明液体
引火点	: なし
蒸発率	: 水と同等
溶解性	: 水、アルコールに容易に混和する
pH	: 2.7以下
有効塩素濃度	: 30ppm ± 3ppm
酸化還元電位	: 1,100mv以上

## 5) 応急措置

眼に入った場合	水で洗い流す
皮膚に付着した場合	水で洗い流す

## 6) 火災時の措置

消化方法 : 不燃性

### 7) 漏出時の措置

少量の場合 ウェス等で拭き取る  
 大量の場合 下水に排出処理する

### 8) 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 開封後は閉栓して保管し、30日以内に使い切る  
 保管 : 冷暗所に保管する

### 9) 暴露防止措置

管理温度 : 15℃以下が望ましい

### 9) 安定性及び反応性

引火点 : ない  
 発火点 : ない  
 安定性・反応性 : 不安定であり、紫外線、温度、有機物との接触によって分解する  
 危険有害な分解生成物 : 特にない

### 10) 有害性情報

急性毒性 : 50mL/kg以上 (マウス)  
 眼刺激性 : ない (ウサギ)  
 皮膚刺激性(一次/累積) : ない (マウス)  
 口腔粘膜刺激性 : ない (マウス)  
 細胞毒性 : ない (マウス)  
 変異原性性(エームズ試験) : ない (マウス)

### 11) 環境影響情報

分解性 : 自然環境化で良好に分解する  
 魚毒性 : 無いと考えられる  
 蓄積性 : 無いと考えられる

### 12) 廃棄上の注意

: 特に無い

### 13) 輸送上の注意

陸上輸送 : 落下、荷崩れ、破損、漏れ防止などの一般輸送の注意に準ずる。  
 海上輸送 : 同上  
 航空輸送 : 同上

14) 適用法令 : 食品衛生法 食品添加物(殺菌料)

15) その他(引用・参考文献)

:ファーストオーシャン株式会社社内資料

:一般財団法人 機能水研究振興財団 配布資料

16) 記載内容の取扱い

- 1.情報は新しい知見に基づき随時改定されます。
- 2.作成に際して全ての資料や文献を調査したわけではないため、情報漏れが存在する可能性があります。
- 3.記載した内容は当社の最新の知見に基づくものですが、全ての化学製品には未知の知見が存在する可能性があるため、その情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。