

作成日 1997年 5月 1日  
改訂日 2014年 3月 4日

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名	電解液 S-206
会社名	株式会社 中央製作所
住所	名古屋市瑞穂区内浜町24番1号
担当部署	研究開発部
電話番号	052-821-6196      F A X    052-823-2796
整理番号	S - 2 0 6

### 2. 組成, 成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
化学名 (又は一般名)	酢酸ナトリウム水溶液
成分及び含有量	酢酸ナトリウム    16%      水    84%
化学特性 (化学式)	CH <sub>3</sub> COONa                      H <sub>2</sub> O
官報公示整理番号	2-692 (化審法)
C A S No.	127-09-3
毒劇法	非該当
P R T R 法	非該当

### 3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性	特に無し。
有害性	食品添加物としても認められていて、特に問題はないが、眼に入ると眼を刺激することがある。
環境影響	データ無し。
物理的及び化学的危険性	無し。
主要な徴候	データ無し。
分類の名称 : (分類基準は日本方式)	非該当

### 4. 応急措置

皮膚に付着した場合 : 流水で十分に洗い流す。  
眼に入った場合 : 直ちに多量の水で洗い流す。  
飲み込んだ場合 : 多量に飲込んだ場合は口をすすいだ後、多量の水を飲ませて吐かせる。

### 5. 火災時の措置 : 不燃性である。

消火剤 : 大量注水, 炭酸ガス・粉末・泡消火剤, 乾燥砂  
使ってはならない消火剤 : 無し。  
火災時の特定危険有害性 : 無し。  
特定の消火方法 : 無し。  
消火を行う者の保護 (保護具等) : 防火用保護具

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 保護めがね, 手袋を着用する。  
環境に対する注意事項 : 特に無し。  
除去方法 : 水で十分に希釈する。  
二次災害の防止策 : 特に必要 無し。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：できるだけ皮膚等につけないようにする。  
保管：容器を密封し、直射日光を避けて保管する。

## 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：直射日光を避ける。

許容濃度

管理濃度：設定されていない。

日本産業衛生学会：設定されていない。

ACGIH：設定されていない。

保護具

呼吸器用の保護具：不用

手の保護具：必要ならば手袋

眼の保護具：必要ならば保護めがね

皮膚及び身体の保護具：保護衣，帽子

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状：液体

色：無色透明

臭い：無し。

pH：7.5

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：無し。 発火点：無し。

爆発特性

爆発限界：爆発しない。

密度：1.12

溶解性

水に対する溶解度：結晶として 32% (20℃)

溶媒の溶解性：アルコールにやや溶ける。

## 10. 安定性及び反応性

安定性：不燃性であり、通常の使用においては安定である。

反応性：無し。

避けるべき条件：無し。 避けるべき材料：無し。

危険有害な分解生成物：無し。

## 11. 有害性情報

急性毒性：多量に摂取すると消化器を刺激し、嘔吐、血圧上昇、循環器系の障害を起すことがある。

ラット経口 LD<sub>50</sub>=3,530mg/kg

マウス経口 LD<sub>50</sub>=4,960mg/kg

局所効果（皮膚、眼など）：眼に入ると眼を刺激することがある。

感作性：無し。

慢性毒性・長期毒性：データ無し。

がん原性：データ無し。

変異原性：データ無し。

催奇形性：データ無し。

生殖毒性 : データ無し。

その他 (水と反応して有害なガスを発生する等を含む) : データ無し。

## 12. 環境影響情報

分解性 : データ無し。

生体蓄積性 : データ無し。

生体毒性 : データ無し。

魚毒性 : データ無し。

## 13. 廃棄上の注意 : 大量の水で希釈する。

空容器は内容物を水洗いした後、産業廃棄物業者に廃棄を委託する。

## 14. 輸送上の注意 : 容器に漏れのないことを確め、転倒、落下、損傷がないように包み込み、荷崩れ防止を確実に行う。海上輸送の場合は、落下した場合に損傷しない包装を施す。

国際規制 : 無し。

国連分類 : 無し。

国内規制 : 無し。

## 15. 適用法令

消防法 : 非該当

労働安全衛生法 : 非該当

危規則 : 非該当

航空法 : 非該当

港則法 : 非該当

## 16. その他の情報

### 引用文献

(1) 化学大辞典 共立出版社 (1963)

(2) Dangerous Properties of Industrial materials, 6th ed N. I. Sax 他編  
Van Nostrand Reinhold Company (1984)

(3) 1 2 3 9 4 の化学商品 化学工業日報社 (1994)

(4) 第五版食品添加物公定書解説書 石館守三ら監修 廣川書店 (1987)

\* この製品安全データシートは、各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取り扱いには充分注意してください。

また、含有量、物理/化学的性質、危険有害性などの記載内容は、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。

なお、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであり、特殊な取り扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。