

作成日 2006年3月1日

改訂日 2022年5月16日

## 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

製品名 : 酢酸ナトリウム 無水物 (Sodium acetate)  
会社名 : 南海化学株式会社  
住所 : 大阪市西区南堀江1丁目12番地19号 電話番号 06-(6532)-5591  
担当部門 : 和歌山工場 品質管理部 製品管理品質保証グループ  
電話番号 : 073-(423)-2291  
FAX番号 : 073-(436)-6672  
緊急連絡先 : 営業本部 大阪ケミカル営業部 電話番号 06-(6532)-5591  
和歌山工場 有機製造部 電話番号 073-(423)-2291  
整理番号 : 012

## 2. 危険有害性の要約

## 製品のGHS分類、ラベル要素

## GHS分類

物理化学的危険性 : 該当区分なし  
健康に対する有害性 : 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分 2B  
環境に対する有害性 : 該当区分なし

## GHSラベル要素

絵表示又はシンボル : なし  
注意喚起語 : 警告  
危険有害性情報 : 眼刺激  
注意書き  
安全対策 : 取扱い後には顔や手など、ばく露した皮膚を洗うこと。  
応急措置 : 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用している場合に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。  
眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。

## 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 単一製品  
化学名(又は一般名) : 酢酸ナトリウム 無水物  
別名 : 酢酸ソーダ、酢曹  
成分及び含有量 : 酢酸ナトリウム、99%以上  
化学式又は構造式  
分子式 :  $C_2H_3NaO_2$   
示性式 :  $CH_3COONa$   
官報告示整理番号  
化審法 : (2)-692  
CAS No : 127-09-3  
TSCA : 有り  
EINECS : 2048238

## 4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気の場所に移し安静にし、呼吸が困難な場合は酸素吸入等を行い医師の診断を受ける。

- 皮膚等に付着した場合 : 石鹼で洗い十分に水洗いする。  
 目に入った場合 : 15分以上水洗し速やかに医師の診断を受ける。  
 飲み込んだ場合 : 医師に連絡を取り適切な医療処置を受ける。

## 5. 火災時の措置

- 消火剤 : 水噴霧、粉末消火薬剤。  
 特定の消火方法 : 速やかに容器を安全な場所に移し移動不可能な場合は、容器及び周辺に多量の水を散水し冷却する。  
 消火を行う者の保護 : 防護衣、空気呼吸器、循環酸素呼吸器、ゴム長靴、防火服

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 作業の際には保護メガネ、ゴム手袋、防塵マスク等の保護具を着用する。  
 環境に対する注意事項 : 風雨により河川、海域に流出しないよう注意する。  
 除去方法 : 漏洩物質を容器内に掃き入れ、残留分を注意深く集め、安全な場所に移す。湿らせても良い場合は、粉塵を防ぐ為に湿らせてから掃き入れる。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取り扱い  
 技術的対策 : 換気の良い場所で行い、粉塵の発生を出来るだけ抑える。局所排気設備等を設置する。取扱場所の近くに、手洗い、洗顔などの設備を設ける。  
 取り扱い者の暴露防止 : 作業の際は、適正な保護具（メガネ、マスク、手袋等）を着用し、終了後はうがい・洗顔・手洗いを励行する。  
 注意事項 : 裸火、強酸との接触を避ける。
- 保管  
 適切な保管条件 : 換気の良い乾燥した場所（冷暗所）で保管。その際、水濡れ・強酸、裸火から離しておく。  
 容器包装材料 : ポリエチレン 等

## 8. 暴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  
 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。  
 設備対策 : 取扱…局所排気装置等を設置する。ガス検知管を使用し酢酸ガス検知する。貯蔵…強酸から離しておく。乾燥した冷暗所。  
 保護具 : 必要に応じて保護メガネ、防塵マスク、保護眼鏡を着用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

- 物理的状態  
 形状 : 白色結晶固体。  
 空気中で風解する。  
 吸湿性大。可燃性。  
 物理的状態が変化する特定の温度／温度範囲  
 : 融点 324℃  
 発火点 611℃  
 溶解性 : 水に可溶。エタノールに微溶。  
 粉塵爆発性 : 粉末または顆粒状で空気と混合すると粉塵爆発の可能性がある。

## 10. 安定性及び反応性

安定性	:	通常条件で安定である。
反応性	:	強酸と接触すると分解して酢酸を生成する。
避けるべき材料	:	強酸物質。
危険有害な分解生成物	:	酢酸

## 11. 有害性情報

急性毒性	:	経口	マウス	LD <sub>50</sub>	6,891mg/kg
			ラット	LD <sub>50</sub>	3,530mg/kg
		経皮	ラビット	LD <sub>50</sub>	>10g/kg
皮膚腐食性/刺激性	:	吸入	ラット	LC50	>30g/m <sup>3</sup> /1H
			ラビット		500mg/24H; MILD
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	:		ラビット		10mg; MILD
			眼、皮膚を軽度に刺激することにより、区分 2B とした。		
変異原性	:	情報無し。			

## 12. 環境影響情報

生態毒性	:	データなし
残留性・分解性	:	データなし
生体蓄積性	:	データなし
土壤中の移動性	:	データなし
オゾン層への有害性	:	データなし
その他情報	:	無水物(CAS No.127-09-3)のデータを参照

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	:	可燃性溶剤に混合し、アフタバーナー及びスクラッパー付きインシナレーター中で焼却。
汚染容器・包装	:	内容物を出来るだけ取り除いてから、各自治体の定める方法で廃棄する。

## 14. 輸送上の注意

国際規制	:	情報なし。
国内規制	:	情報なし。
国連分類及び国連番号	:	国連の分類の定義上危険有害物質に該当しない。

## 15. 適用法令

海洋汚染防止法	:	施行令別表第一有害液体物質（Z類）（溶液）
食品衛生法	:	指定添加物名簿収載品
化学物質管理促進法(P R T R法)	:	指定化学物質に該当しない。

## 16. その他の情報

引用文献	1)	化学品安全管理データブック (Ver.3.0)
	2)	14705 の化学商品 (化学工業日報社、2005)
	3)	ezCRIC 2006 化学品かんたん法規制チェック (2006 年度版)

## 問い合わせ先

担当部門	営業本部 大阪ケミカル営業部	電話番号	06-6532-5591
	当社 和歌山工場	電話番号	073-423-2291

#### 記載内容の取扱注意

記載内容は、現地点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。

また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものです。特別な手扱いをする場合には、新たに用途、用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。