

## 安全データシート

S D S N o . 1 0 0 5

作成 2009年 7月14日  
改訂 2018年 6月 1日

### 1. 製品及び会社情報

製品名	:	アサヒパイプクリーナー
会社名	:	株式会社アサヒ商会
住所	:	愛知県名古屋市天白区元八事四丁目164-1
電話番号	:	052-834-8711
F A X 番号	:	052-834-7314
e-mail	:	asahi871@cello.ocn.ne.jp

### 2. 危険有害性の要約

#### G H S 分類

物理化学的危険性	: 火薬類	分類対象外
	可燃性・引火性ガス	分類対象外
	可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
	支燃性・酸化性ガス類	分類対象外
	高压ガス	分類対象外
	引火性液体	分類対象外
	可燃性固体	区分外
	自己反応性化学品	分類対象外
	自然発火性液体	分類対象外
	自然発火性固体	区分外
	自己発熱性化学品	区分外
	水反応可燃性化学品	分類できない
	酸化性液体	分類対象外
	酸化性固体	区分 2
	有機過酸化物	分類対象外
	金属腐食性物質	分類できない
健康に対する有害性	: 急性毒性(経口)	区分 4
	急性毒性(経皮)	区分 4
	急性毒性(吸入:ガス)	分類対象外
	急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない
	急性毒性(吸入:粉じん)	分類できない
	急性毒性(吸入:ミスト)	分類対象外
	皮膚腐食性・刺激性	区分 3
	眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分 1
	呼吸器感作性	分類できない
	皮膚感作性	分類できない
	生殖細胞変異原性	分類できない
	発がん性	分類できない
	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器・全身毒	区分 3
	吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する影響	: 水生環境急性有害性	区分 2
	水生環境慢性有害性	区分外

## ラベル要素絵表示又はシンボル



### 危険有害性情報

: 吸入すると有害  
重篤な眼の損傷  
眠気及びめまいのおそれ  
呼吸器への刺激のおそれ  
異物の混入或は外部からの熱によって分解を  
起こすことがある。

### 3. 組成及び成分情報

单一製品・混合物の区別 : 混合物

成分	: 【過炭酸ナトリウム】
	CAS No. 15630-89-4
	EINECS No. 239-707-6
	化学式 Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> · 1.5 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
	化審法 官報公示整理番号 1-143
	安衛法 官報公示整理番号 公表化学物質

#### 【炭酸ナトリウム】

CAS No.	497-19-8
化学式	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
化審法	官報公示整理番号 1-164
安衛法	官報公示整理番号 公表化学物質

### 4. 応急措置

眼に入った場合 : 直ちに清浄な流水で15分間洗眼、専門医の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 直ちに付着部を多量の水と石けんで十分に洗い流す。  
皮膚刺激または発疹が生じた場合、医師の診断／手当てを受ける。

飲み込んだ場合 : 直ちに吐き、呼吸不全の場合人工呼吸、専門医の診断を受ける。

吸入した場合 : 牛乳等を飲み吐く。新鮮な空気を吸入する。  
気分が悪いときは、医師に連絡すること。

使用中や使用後、皮膚に発疹、発赤、かゆみ、刺激感等の異常が現れた場合、使用を中止し、医師に相談すること。

### 5. 火災時の措置

消火剤 : 水が最適。

消火方法 : 多量の水を使用し、希釈消化する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

: 作業者は、適切な保護具を着用し、眼、皮膚への接触や吸入

を避ける。  
多量の場合、関係者以外は安全な場所に退避させる。  
必要に応じた換気を実施する。

**環境に対する注意事項**：流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。  
浄化槽に直接投入したり、河川や側溝に流さない。

**回収、中和** : 飛散したものは掃き集めて、容器に回収する。  
飛散した場所は、多量の水で洗い流す。  
大量の水に溶解。中和処理後廃棄。

**二次災害の防止策** : 関係者以外は近づけない。  
密閉された場所に立ちに入る前に換気する。  
漏出物の上を歩かない。

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

・ **取扱い** **技術的対策** : 適切な保護具を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

**局所排気・全体換気** : 局所排気、全体換気を行う。

**安全取扱い注意事項** : 用途以外には使用しないこと。

皮膚あるいは体質に異常がある場合は、医師に相談して使用すること。

使用中や使用後、皮膚に発疹、発赤、かゆみ、刺激感等の異常が現れた場合、使用を中止し、医師に相談すること。  
火気、その他火源となる恐れのあるものに接触、接近させたり、加熱しないこと。

使用後は袋の口をしっかりと締めること。

取扱い後はよく手を洗うこと。

分解を促進する異物の混入を避け、一旦袋から出したものは、元の袋に戻さない。

・ **保 管**

**適切な保管条件** : 製品は袋の口をしっかりと締め、直射日光及び高温・高湿を避ける。  
重金属・塩類・酸化物・還元剤等との混合を避ける。  
関係者以外の手の届く所、いたずらされる恐れのある所には置かないこと。

**避けるべき保管条件** : 日光、熱、湿気

**安全な容器包装材料** : 本品は、容器の移し換えは行わず、袋の口をしっかりと締めて保管すること。

---

## 8. 暴露防止及び保護措置

**設備対策** : 換気を良くし、取り扱う場所の近くに手洗い、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。

**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

保 護 具 : 呼吸器の保護具	: 吸入を避けるため適切なマスク等を使用する
眼の保護具	: 保護眼鏡、または安全ゴーグル
手の保護具	: ゴム製等の不浸透性保護手袋
皮膚及び身体の保護具	: 通常の長袖作業衣

## 9. 物理的及び化学的性質

形状	: 粒状粉体
色	: 白色
溶解度	: 140g/L (20°C) (水に対して)

## 10. 安定性及び反応性

引火点	: 無し
発火点	: 無し
可燃性	: 無し
発火性 (自然発火、水との反応)	: 無し
酸化性	: 無し
自己反応性・爆発性	: 無し
粉塵爆発性	: 無し
安定性・反応性	: 無し
避けるべき状況	: 加熱
避けるべき物質	: 水や他の液体 酸性物質 金属塩 還元剤

## 11. 有害性情報

皮膚腐食性	: データ無し
刺激性 皮膚刺激	: データ無し
眼刺激	: データ無し
急性毒性	: ラット LD50 1034mg/kg ウサギ LD50 2000mg/kg
亜急性毒性	: 試験データ無し
慢性毒性	: 試験データ無し
ガン原性	: 試験データ無し
変異原性	: (微生物、染色体異常) 無し
催奇形性	: 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)	: 有害ガス発生は無し。

## 12. 環境影響情報

分解性	: データ無し
蓄積性	: データ無し
魚毒性	: データ無し

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 多量の水で希釈して廃棄する。 廃棄する場合、関連法規ならびに地方自治体の基準に従う。 都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは 地方公共団体がその処理を行っている場合には、そこに委託し
-------	---

処理する。

廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を十分告知の上、処理を委託する。

可燃性物質の混載はさける。

汚染容器及び包装：内容物を完全に除去した後に、関連法規ならびに地方自治体の基準に従い適切に処理する。

---

#### 14. 輸送上の注意

輸送前に容器の破損、漏れがないことを確認する。

密閉されていることを確かめ、直射日光・高温・加熱を避ける。

転倒や落下等による破損が起こらないように慎重丁寧に積み込む。

水濡れを避ける。

---

#### 15. 適用法令

消防法： 危険物 該当しない

安衛法： 表示 該当しない

有機物 該当しない

特化則 該当しない

毒物劇物取締法：該当しない

---

#### 16. その他の情報

##### 記載内容の取扱

この情報は新しい知見により改訂されることがありますのでご了承下さい。

又、当社で調査できる範囲内の情報であり、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。

「製品安全データシート」は製品をより安全にご使用頂くための注意事項等をまとめたもので、通常の取り扱いを前提としています。現在までに入手できた資料、情報、データにより作成しており、物理的／化学的性質、危険性、有害性に関しましては、いかなる保証をなすものではありません。記載された情報は製品の規格仕様や品質を保証するものではありません。また新しい知見に基づいて改訂される場合があります。

---