

# 安全データシート

整理番号 【658】

制定日 2016/12/08

改訂日 2016/12/15

## 1. 製品および会社情報

### 製品

製品名 サラヤ ジアクロス 専用液

### 供給者情報

会社 サラヤ株式会社

住所 大阪府大阪市東住吉区湯里 2-2-8

担当部門 営業本部

電話番号 06-6797-2525

緊急時連絡番号 06-6705-1013

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類:

#### 健康に対する有害性

皮膚腐食性/刺激性 区分2

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分1

特定標的臓器毒性 (単回暴露) 区分2

#### 環境に対する有害性

水生環境有害性 (急性) 区分3

### GHSのラベル要素

絵表示又はシンボル: 腐食性、健康有害性

注意喚起語: 危険

危険有害性情報: 皮膚刺激、重篤な眼の損傷、臓器の障害のおそれ、水生生物に有害

注意書き:

#### 【安全対策】

取り扱い後、手をよく洗うこと。

保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること。

粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

環境への放出を避けること。

#### 【応急処置】

皮膚についての場合: 多量の水で洗うこと。

特別な措置が必要である (4. 応急措置を参照のこと)。

皮膚刺激が生じた場合：医師の診察、手当を受けること。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。

次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。

その後も洗浄を続けること。

直ちに医師に連絡すること。

暴露または暴露の懸念がある場合：医師に連絡すること。

#### 【保管】

施錠して保管すること。

#### 【廃棄】

内容物、容器を自治体のルールに従い、廃棄すること。

#### GHS分類に該当しない他の危険有害性：

酸性タイプ、またはアルコールタイプの製品と一緒によくと有害な塩素ガスが出て危険である。

金属類、天然繊維類のほとんどのものを腐食する。

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分：次亜塩素酸ナトリウム、界面活性剤（陰イオン系）、水酸化ナトリウム

化学名または一般名：

次亜塩素酸ナトリウム (CAS NO, 7681-52-9) 1%未満含有

水酸化ナトリウム (CAS NO, 1310-73-2) 1%未満含有

### 4. 応急処置

**吸入した場合：**

万一塩素ガスを吸い込んだ場合には、直ちに患者を風通しのよい場所に避難させ、安静にした後に

速やかに医師の診断を受けさせる。手当が遅れると生命にかかわる恐れがある。

**皮膚についた場合：**

直ちに多量の水で十分に洗い流す。液が付着した衣服や靴は直ちに脱ぐ。

手当が遅れると炎症をおこす恐れがある。

**眼に入った場合：**

直ちに流水で15分以上洗い流す。その後、速やかに医師の診断を受ける。

手当が遅れると失明する恐れがある。

**飲み込んだ場合：**

直ちに多量の水、牛乳や生卵を飲ませる（アレルギーの場合はその限りではない）。

無理に吐かせないで、速やかに医師の診断を受けさせる。

多量に飲み込んだ場合、手当が遅れると生命にかかわることがある。

使用中、目にしみたり、せき込んだり、気分が悪くなった場合は、使用をやめてその場

から離れ、洗眼やうがいをする。

---

## 5. 火災時の措置

**消火剤：**当該物質を巻き込んだ周辺の火災には適切な消火剤を使用する。

**消火方法：**製品自体は不燃物。

周辺火災に対して、容器を安全な場所に移動するか、又は容器に注水して冷却する。

---

## 6. 漏出時の措置

作業時は必ず保護メガネ、マスク、炊事用ゴム手袋を着用する。

漏れた時は、人体や衣服を損傷するので、触れないように注意しながら多量の水で洗い流す。

また、容器類は常時点検し、漏れのないように努める。酸による中和はしてはならない。

(有毒な塩素ガスが発生する)

---

## 7. 取り扱いおよび保管上の注意

### 取り扱い：

①用途以外には使用しない。

②体調の悪いときは使わない

③目に入らないように注意する。

④衣服につかないように注意する。

⑤作業時は必ず保護メガネ、およびゴム手袋を着用する。

⑥他の薬剤・洗浄剤とは混ぜない。

⑦酸性タイプ、またはアルコールタイプの製品といっしょに使うと有害な塩素ガスが出て危険である。

### 保管

#### 適切な保管条件：

①子供の手の届かないところに保管する。

②直射日光を避け、高温のところに置かない。

---

## 8. 暴露防止措置および保護措置

### 設備対策：

直接取り扱う場所では換気をよくする。

なお、多量に扱う場合は、局部排気装置や全体排気装置、手洗い設備、洗眼設備を設けることが望ましい。

**管理濃度：**設定されていない。

**保護具：**

保護メガネ、炊事用ゴム手袋を着用する。  
扱う量により、呼吸用保護具。

---

## 9. 物理的および化学的性質

**外観**：無色～微黄色 透明液体  
**臭い**：塩素臭  
**pH**：12.0～13.0  
**比重**：1.007 (20℃)

---

## 10. 安定性および反応性

**安定性**：  
常温で徐々に分解して酸素と食塩を生じる。  
空気、熱、光、金属などに極めて不安定で、放置すると徐々に有効塩素を失う。

**危険有害性反応可能性**：  
自己反応性、爆発性なし。  
酸と反応して有害な塩素ガスを発生する。  
金属に対して強い腐食性がある。

**避けるべき条件**：金属腐食性があるので鉄製の容器は使用しない。

**混蝕危険物質**：酸との接触やpHの低下により塩素ガスを発生する。

**危険有害な分解生成物**：酸との混合により塩素ガスが発生する。

---

## 11. 有害情報

**急性毒性**：区分外  
**皮膚腐食性/刺激性**：区分2（皮膚刺激）  
**眼に対する重篤な損傷/刺激性**：区分1（重篤な眼の損傷）  
**呼吸器感作性/皮膚感作性**：区分外  
**変異原性**：区分外  
**発がん性**：区分外  
**生殖毒性**：区分外  
**特定標的臓器/全身毒性－単回暴露**：区分2（臓器の障害のおそれ）  
**特定標的臓器/全身毒性－反復暴露**：区分外  
**吸引性呼吸器有害性**：分類できない  
**催奇形性**：分類できない  
**代謝**：分類できない

労働安全衛生法 通知対象物質（No. 319）水酸化ナトリウム 1%未満含有

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性：情報なし  
残留性・分解性：情報なし  
生体蓄積性：情報なし  
土壤中の移動性：情報なし

ノニルフェノール系非イオン界面活性剤を含め、環境庁が内分泌攪乱物質（いわゆる環境ホルモン）と位置付けした 指定物質は一切配合していない。

---

## 13. 廃棄上の注意

「7. 取り扱いおよび保管上の注意」の項を参照のこと  
残余廃棄物：多量の水で希釈し、処理する。  
使用済容器：使い終わった容器は残留物の有無を確かめ、水洗い後廃棄する。

---

## 14. 輸送上の注意

「7. 取り扱い及び保管上の注意」の項を参照のこと  
国際規制  
国連分類：該当なし  
国連番号：該当なし  
引火性液体に該当しない。  
輸送の特定の安全対策及び条件：  
分解し易いので、長距離輸送はなるべく避けたほうがよい。  
直射日光下の輸送は、温度上昇によって分解が促進されるので好ましくない。  
酸と接触すると分解して塩素ガスを放出するので、酸類との混載は避ける。  
キャップ（ガス抜きキャップ）のあるところを上にして積載する。  
運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめて、転倒、落下、  
損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。  
その他適用法令の定めるところに従う。  
運搬する場合には、飛散、漏洩、流出、又は浸出を防ぐのに必要な措置を講じなければ  
ならない。

---

## 15. 適応法令

労働安全衛生法（安衛法）：通知対象物質に該当しない。

化学物質管理促進法（P R T R法）：該当しない。

---

## 16. その他の情報

### 参考文献

G H S 混合物判定ツール（経済産業省）

- ・この情報は新しい知見及び試験等により改正されることがあります。
  - ・記載内容は現時点で入手できた資料や情報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。
  - ・注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですが、特別な取り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。
  - ・すべての化学品には未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。
-