

安全データシート

整理番号【271-12】

制定日 2004/07/09

改訂日 2026/01/15

1. 化学品及び会社情報

化学品

化学品の名称 業務用ソホロン

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

推奨用途及び使用上の制限:

推奨用途: 食器・調理器具用。業務用食器洗浄機用洗浄剤。

使用上の制限: 推奨用途以外の用途に使用しない。

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類:

健康有害性:

急性毒性(吸入:粉じん、ミスト):区分4

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(単回ばく露):区分2(全身毒性)

区分3(気道刺激性、麻酔作用)

GHSのラベル要素

絵表示又はシンボル:



注意喚起語:危険

危険有害性情報:

重篤な眼の損傷／吸入すると有害／

呼吸器への刺激のおそれ／眠気またはめまいのおそれ／

全身毒性の障害のおそれ

注意書き:

【安全対策】

粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。
取扱い後は眼、皮ふ、喉、手をよく洗うこと。
この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。
屋外または換気の良い場所でだけ使用すること。
保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。

【応急措置】

吸入した場合:

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

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。

ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師に連絡すること。

直ちに医師に連絡すること。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

【保管】

換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

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。

3.組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別:混合物

成分:

<ラベル表示内容>

炭酸塩、カルボン酸塩、界面活性剤(ソホロヒット)

化学名または一般名:

二酸化ケイ素(CAS NO,7631-86-9) 0. 5%未満含有

4.応急処置

皮膚に付着した場合:

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(コンタクトレンズは外す)。

その後、速やかに医師の診断を受けること。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この限りでない)。

無理には吐かせないで、速やかに医師の診断を受ける。

手当が遅れると生命にかかることがある。

5.火災時の措置

適切な消火剤:

水・泡・粉末・二酸化炭素など。

使ってはならない消火剤:

情報なし

特有の消火方法:

通常は燃焼しないが、万一、周辺の状況により燃焼した場合は、上記の消火剤による。

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:

作業時には、保護眼鏡、保護手袋等を着用し、接触を避けること。

環境に対する注意事項:

環境への放出は避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材:

少量の場合は、布切れ等で拭き取り、大量の場合は、蓋付空容器へ回収する。

7.取り扱い及び保管上の注意

取り扱い:

技術的対策:

『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

安全取扱注意事項:

①用途以外に使用しない。

②他の薬剤・洗浄剤等と混ぜない。

③他の容器に移し変えない。

④業務用食器洗浄機以外には使わない。

⑤本品による漆器、アルミ食器、銅・銅合金、クリスタルガラス製の器の
洗浄・接液は避ける。

⑥倒したり、こぼしたりしない。

接触回避:

情報なし

保管

安全な保管条件:

高温または多湿の場所、直射日光の当たる場所には保管しない。
小児や認知症の方の手の届くところに置かない。
倒れたり、こぼれたりすることのないような場所に保管する。
酸とは隔離する。

安全な容器包装材料:

専用のプラスチック容器を使用する。

8. ばく露防止措置及び保護措置

許容濃度等: 設定されていない。
設備対策: 情報なし
保護具: 必ず保護メガネ、マスク、炊事用ゴム手袋を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態: 固体(粉末)
色: 白色～微黄色
臭い: 僅かに原料臭
沸点又は初留点及び沸騰範囲: 情報なし
可燃性: 情報なし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界: 情報なし
引火点: 情報なし
自然発火点: 情報なし
分解温度: 情報なし
pH: 11.0未満(0.2%液)
動粘性率: 情報なし
蒸気圧: 情報なし
密度及び/又は相対密度: 0.9g/mL(嵩比重)
相対ガス密度: 情報なし
粒子特性: 情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性: 常温においては安定である。
化学的安定性: 常温においては安定である。
危険有害性反応可能性: 情報なし
避けるべき条件: 情報なし
混触危険物質: 情報なし
危険有害な分解生成物: 情報なし

11.有害性情報

急性毒性:区分4(吸入すると有害)

皮膚腐食性/刺激性:分類できない

眼に対する重篤な損傷/刺激性:区分1(重篤な眼の損傷)

呼吸器感作性又は皮膚感作性: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

特定標的臓器毒性(単回ばく露):

区分2(全身毒性の障害のおそれ)

区分3(呼吸器への刺激のおそれ)

区分3(眼気またはめまいのおそれ)

特定標的臓器毒性(反復ばく露):分類できない

誤えん有害性:分類できない

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

生態蓄積性:情報なし

土壤中の移動性:情報なし

オゾン層への有害性:情報なし

化学物質管理促進法(PRTR法)

エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩

(第一種指定化学物質 管理番号:595) 21. 0% 含有

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

13.廃棄上の注意

化学品、汚染容器および包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、またはリサイクルに関する情報
「7. 取り扱い及び保管上の注意」の項を参照のこと

残余廃棄物:大量の水で希釈し、廃棄する。あるいは、廃棄物業者に処理を依頼する。

使用済容器:管轄自治体のルールに従い、処理する。

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

引火性物質に該当しない。

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.適用法令

労働安全衛生法(安衛法):

名称等を表示すべき危険物及び有害物 法第57条、施行令第18条

名称等を通知すべき危険物及び有害物 法第57条の2、施行令第18条の2

・炭酸ナトリウム 58. 7% (2025年4月1日以降)

・エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム 21. 0% (2026年4月1日以降)

皮膚等障害化学物質等 規則第594条の2

・炭酸ナトリウム 58. 7%

化学物質管理促進法(PRTR法):該当する

毒物及び劇物取締法:該当しない

16.その他の情報

参考文献

職場の安全サイト シリカのSDS (2016.3.31改訂版)

NITE-Gmiccs GHS混合物分類判定ラベル／SDS作成支援システム

- ・本SDSはJIS Z 7253:2019に準拠しています。
 - ・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の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。
-

