

安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名	: エアロンジャームライト
販売元	: 株式会社日本カビ対策プロジェクト
住 所	: 東京都稻城市押立886
連絡先	: TEL042-401-7717FAX042-401-7718
製造元	: 株式会社エアラボ

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理的及び化学的危険性

・金属腐食性 区分2

健康に対する有害性

・皮膚腐食性及び刺激性 区分1

環境に対する有害性

・眼に対する重篤な損傷及び眼刺激性 区分1

・水生環境有害性・急性 区分3

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

- ・金属腐食の恐れ
- ・重篤な皮膚の薬傷・目の損傷
- ・水生生物に有害のおそれ

注意書き

【安全対策】

全ての安全注意事項を理解するまで取り扱わないこと。
取扱いの際は適した保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。

屋内で使用する際は換気をよくして使用すること。

ミストを吸入しないこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

【応急処置】

皮膚又は毛に付着した場合：汚染した衣類を直ちに脱ぐこと。又、全て取り去ること。皮膚又は毛を流水又はシャワーで洗うこと。

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動し呼吸しやすい姿勢で休息すること。気分が悪い場合は医師に連絡すること。

目に入った場合：水で15分以上洗うこと。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。その後も洗うこと。

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

直ちに医師に連絡すること。

【保管】

遮光容器に入れ、直射日光を避けて容器を密閉し冷暗所に保管すること。

【廃棄】

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の破棄処理業者に委託すること。

(注) 現時点において、上記以外の項目は「分類対象外」、「分類できない」又「区分外」である。

3. 組成及び成分情報

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 1%
	: 水酸化ナトリウム 1%未満
	: 非イオン界面活性剤
	: アルカリ剤
	: 安定化剤
	: 増粘剤
	: 水

4. 応急処置

皮膚又に付着した場合	: 汚染した衣類を直ちに脱ぐこと。又、全て取り去ること。皮膚速やかに流水又はシャワーで洗うこと。皮膚刺激がある時は医師の診断を受けること。
吸入した場合	: 新鮮な空気のある場所に移動し呼吸しやすい姿勢で休息すること。 気分が悪い場合は医師に連絡すること。
目に入った場合	: 水で15分以上洗うこと。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。
飲み込んだ場合	: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。直ちに医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤	: 本製品は不燃性である。
特有の消化方法	: 粉末、二酸化炭素、水、泡、一般の消火剤が使用できる。
消火を行う者の保護	: 危険でなければ速やかに容器を移動する。 : 適切な空気呼吸器、防護服（耐熱）を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	: 作業者は適切な保護具を着用し目や皮膚への接触を避ける。
環境に関する注意事項	: 漏出場所周辺を区画し、関係者以外の立ち入りを禁止する。 : 雨水溝、河川、海等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。
除去方法	: できる限りから容器などに回収する。 回収しきれないものは多量の水で十分に洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取り扱い	: 購入後半年以上経過すると有効塩素が低下する可能性があるため、なるべく早めに使用すること。開栓後はなるべく早く使い切ること。使用する際は必ず適した保護具（ゴム手袋、保護メガネ、保護衣、長靴等）を着用する。
	: 屋内で使用する際は換気を良くする。
	: 開栓時、液の飛散に注意すること。顔を近づけないこと。
	: 密栓時は液垂れを起こさぬようしっかりキャップを閉めること。
	: スプレーヤー等で使用する際は、液やミストを吸引、また暴露しないよう注意すること。
	: 他の薬剤、洗剤と絶対に混ぜないこと。（塩素ガスを放出する可能性がある）
	: 誤飲等の事故の恐れがあるため、飲料用ボトル等、他の容器に小分

	けしない。
接触回避	用途以外に使用しないこと。 炎、火花、高温体との接触を避ける。
保管	酸、重金属類、天然纖維、可燃性物質との接触を避ける。 容器を密閉し、直射日光を避け、冷暗所に保管すること。 子供の手の届かないところに保管する。 使用した余りの洗剤や、汚れ、水の混入がある場合は保管できない。

8、ばく露防止及び保護措置

管理濃度	: 未設定
許容濃度	: 未設定
設備対策	: ミストや蒸気が滞留しないように局所換気装置または全体換気装置を設置する。 取り扱い場所の近くには洗眼や身体洗浄の為のシャワー等の設備を設ける。
保護具	: 適切な保護具を着用する。 保護マスク・保護メガネ・保護衣・ゴム手袋・ゴム長くつ等

9、物理的及び化学的性質

物理的状態

形状	: 液体
色	: 淡黄色の透明液体
臭い	: 特徴的な臭い
pH	: 12.5 ± 0.5
溶解度	: 水と任意の割合で混和
比重	: 1.05 (25°C)
沸点	: 100°C以上
融点	: 0°C以下
引火点	: 不燃性
爆発範囲	: データなし
蒸気圧	: データなし
自然発火温度	: 不燃性
水分配係数	: データなし
分解温度	: データなし
粘度	: データなし

10、安定性及び反応性

安定性

: 通常の取り扱い条件においては安定である。
直射日光下であったり、高温下での長期保存は分解が促進され有効塩素が低下していく。

金属との共存では分解が促進される。

: 酸と混触すると有毒な塩素ガスが発生する。

金属に対して腐食性を有する。

: 直射日光、高温。

: 酸、金属、天然纖維

避けるべき条件
混触危険物質
危険有害な分解生成物

: 塩素ガス

11、有害性情報

本製品の有害性情報

急性毒性

: 経口 ラットLD50 >50000mg/kg (原材料から算出)
>5000mg/kgより区分外とした。

皮膚腐食性・刺激性	経皮 データなし 吸入 データなし
眼に対する重篤な損傷 ・眼刺激性	: 本製品がpH11.5以上であることから、区分1とした。
呼吸器感作性	データなし
皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発癌がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器・単回暴露	データなし
特定標的臓器・反復暴露	データなし
吸引性呼吸器有害性	データなし
水生環境有害性・急性	データなし
水生環境有害性・慢性	データなし

12、環境影響情報

移動性	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
生態毒性	データなし

13、廃棄上の注意

残余廃棄物	: 自治体の基準に従って廃棄する。 多量の水で希釈し還元剤にて還元処理をし排出する。酸での中和は行わない。多量の廃液、容器等は都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に依頼する。 環境への放出を避けること。
-------	--

14、輸送上の注意

国際法規制	
国連番号	: 3267
品名	: その他の腐食性物質（アルカリ性のもの）
クラス	: 8

国内法規制

陸上輸送	: 規制なし
海上輸送	: 船舶安全法等の定めに従う
航空輸送	: 航空法等の定めに従う

15、適用法令

労働安全衛生法	: 該当なし 通知対象物「水酸化ナトリウム」規定濃度未満 (別表第9の319)
PRTR法	: 該当なし
毒物及び劇物取締法	: 該当なし
消防法	: 該当なし
船舶安全法	: 腐食性物質
航空法	: 腐食性物質
海洋汚染防止法	: Y類

16、その他の情報

引用文献

- ・安全データシート作成マニュアル/厚生労働省医薬食品局
 - ・化学物質規制・管理実務便覧/管理実務研究会
-

※ 記載内容は現時点での入手できる資料、情報、データに基づき作成しており、情報提供を目的としております。記載のデータや評価に関しては安全性を保証するものではありません。取り扱いの際は、十分な安全対策を実施の上、ご利用ください。また、新しい知見により改訂されることがあります。