

安全データシート

作成日：2015年11月19日

訂正日：2020年12月25日

1. 製品及び会社情報

製品名：ステン焼け一発

会社名：鈴木油脂工業株式会社

住所：大阪府大阪市東淀川区下新庄1-8-23

電話番号：06 (6326) 1118

FAX 番号：06 (6326) 0181

緊急連絡先：化成品事業部

電話番号：06 (6326) 1118

推奨用途及び使用上の制限：ステンレスの溶接スケール除去

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

【物理化学的危険性】

分類対象外もしくは区分外

【健康に対する有害性】

区分外もしくは分類できない

【環境に対する有害性】

水生環境急性有害性

区分2

水生環境慢性有害性

区分外

【絵表示又はシンボル】

なし

注意喚起語

なし

危険有害性情報

眼、皮膚、呼吸器への刺激のおそれ

注意書き

【安全対策】

よく注意書きを読み取り扱うこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

【応急処置】

火災の場合：

周囲の火災に適応した消火方法をとること。

吸入した場合：

空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

衣類に付着した場合：

直ちに、すべての汚染された衣類を脱ぐか、取り除くこと。

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容易に外せる場合には外して洗うこと。

ばく露又はその懸念がある場合：

医師の診断、手当てを受けること。

眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。

気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

【保管】

容器を密閉して涼しいところで保管すること。

【廃棄】

内容物や容器は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分名	CAS No.	含有量 (%)	化学式	官報公示整理番号	
				(化審法)	(安衛法)
リン酸	7664-38-2	30~40	H ₃ PO ₄	(1)-422	既存
ポリオキシエチレンアルキルフェニルエーテル	9016-45-9	5~10	C ₉ H ₁₉ -C ₆ H ₄ -O-(CH ₂ CHO) nH	(7)-172	既存
グリコール系溶剤	—	—	—	—	—
結晶シリカ	14808-60-7	25~35	SiO ₂	(1)-548	既存
脂肪酸	—	—	—	—	—
精製水	—	—	H ₂ O	—	—

注意：上記記載の—は、不明又は非公開を示す。

4. 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。気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。水でうがいをすること。
- 皮膚に付着した場合： 多量の水で洗い流すこと。皮膚刺激が生じた場合は医師の診断、手当てを受けること。
- 眼に入った場合： 水で数分間注意深く洗うこと。眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合： 多量の水または牛乳を飲ませ、直ちに医師の診断、手当てを受けること。
- 応急措置をする者の保護： 特になし。

5. 火災時の措置

- 消火方法： 周囲の火災に応じた消火方法を取る。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項： 作業の際は、適切な保護具（8. ばく露防止及び保護措置の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触やミストの吸入を避けること。
- 環境に対する注意事項： 流出した製品が河川等へ排出され、環境へ影響を起こさないよう措置を講じること。
- 封じ込め及び浄化方法・機材： こぼれたものはウエス等に吸収させるか、極力かき集めて密閉容器に回収する。残りは大量の水で洗い流すこと。
- 二次災害の防止策： 特に必要としない。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 取扱い技術的対策： 適切な保護手袋、衣類及び眼、顔面用の保護具を着用する。
- 局所排気・全体換気： 局所排気、全体換気を行う。
- 安全な取扱い上の注意事項： 皮膚、眼との接触を避ける。吸入又は飲み込んではいない。取扱い後はよく手を洗う。酸性なのでアルカリ性の製品との接触を避ける。

保管

保管条件： 容器を密閉して冷所で換気の良いところで貯蔵する。

8. ばく露防止及び保護措置

成分名	管理濃度 (安衛法)	許容濃度		
		日本産衛学会	ACGIH(TLV-TWA)	ACGIH(TLV-STEL)
リン酸	—	1mg/m ³	1mg/m ³	3mg/m ³
ポリオキシエチレンアルキルフェニルエーテル	—	—	—	—
グリコール系溶剤	—	—	—	—
結晶シリカ	—	0.03mg/m ³	0.025mg/m ³	—
脂肪酸	—	—	—	—

注意：上記記載の—は、設定されていないことを示す。

設備対策： 特に必要としない。
 呼吸器の保護具： 噴霧して使用する際は適切なマスクを着用すること。
 手の保護具： 適切な保護手袋を着用すること。
 眼の保護具： 適切な保護眼鏡を着用すること。
 皮膚及び身体の保護具： 適切な保護衣を着用すること。
 衛生対策： この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など： 白色のペースト状
 臭い： 無臭
 pH： 1～4
 沸点： データなし
 融点： データなし
 引火点： データなし
 発火点： データなし
 爆発限界
 上限： データなし
 下限： データなし
 蒸気圧： データなし
 相対蒸気密度(空気=1)： データなし
 密度： 1.1(20℃)
 溶解性 水
 オクタノール/水分配係数： データなし
 分解温度： データなし
 臭いのしき値： データなし
 蒸発速度： データなし
 燃焼性： データなし
 粘度： データなし

10. 安定性及び反応性

安定性： 通常の使用条件で安定。
 反応性： アルカリと反応して発熱する。
 避けるべき条件： アルカリとの接触。
 避けるべき材料： 鉄、アルミニウム、銅、銅合金。
 危険有害分解生成物： データなし。

航空法：

リン酸

腐食物質

海洋汚染防止法：

リン酸

有害液体物質（乙類）

水質汚濁防止法：

リン酸

水素イオン濃度等

16. その他の情報

責任の限定について

本安全データシート（SDS）は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。

また、SDS 中の注意事項は通常の取扱いを対象にしたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途及び使用方法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、当社は SDS 記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。