

作成日 : 2018 年 1 月 10 日
 改訂日 : 年 月 日

安全データシート

【1. 製品及び製造者情報】

製品名 : 歯科用純金
 会社名 : YAMAKIN株式会社
 住所 : 〒543-0015 大阪府大阪市天王寺区真田山町3番7号
 電話番号 : 06-6761-4739(代表)
 FAX番号 : 06-6761-4743

【2. 危険有害性の要約】

GHS 分類 : データなし
 ラベル要素
 ・表示 : 該当なし
 ・注意喚起語 : 該当なし
 ・危険有害性情報 : 該当なし
 注意書き
 ・保管 : 施錠して保管すること。
 ・廃棄 : 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・成分情報】

単一製品・混合の区別 : 単一物質
 成分及び含有量 :

化学物質名	化学式	含有率 wt%	CAS No.
金	Au	≥ 99.99	7440-57-5

【4. 応急措置】

吸入した場合 : データなし
 皮膚に付着した場合 : データなし
 眼に入った場合 : データなし
 飲み込んだ場合 : データなし
 予想される急性症状 : データなし
 及び遅発性症状

【5. 火災時の措置】

消火剤 : この製品自体は燃焼しない。
 周辺火災の種類に応じて適切な消火剤を用いる。

- ・皮膚及び身体の保護具 : 特に必要なし
- 衛生対策 : 特に必要なし

【9. 物理的及び化学的性質】

物理的状態、形状、色など

- ・形状 : 板状
- ・色 : 黄金色
- ・臭い : データなし
- ・融点 : 1063°C
- ・沸点 : データなし
- ・引火点 : データなし
- ・比重 : 19.3 g/cm³
- ・発火点 : データなし
- ・爆発特性 : データなし
- ・溶解性 : 水に不溶

【10. 安定性及び反応性】

- 安定性・反応性 : 通常の条件では安定である。
- 危険有害反応可能性 : 特になし
- 避けるべき条件 : 特になし
- 混触危険物質 : 特になし
- 危険有害な分解生成物 : 該当しない

【11. 有害性情報】

- 急性毒性 : 経口/データなし
経皮/データなし
吸入/データなし
- 皮膚腐食性/刺激性 : データなし
- 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 : データなし
- 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
- 生殖毒性 : データなし
- 特定標的臓器毒性
 - 単回ばく露 : データなし
 - 反復ばく露 : データなし
- 吸引性呼吸器有害性 : データなし

【12. 環境影響情報】

- 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

【13. 廃棄上の注意】

残余廃棄物： 有価金属再利用のため回収し、都道府県知事の許可を受けた専門のリサイクル業者に委託する。
リサイクル不可の場合、産業廃棄物として規則に従って廃棄すること。

汚染容器及び包装： 付着物がある場合、有価金属再利用のため回収し、都道府県知事の許可を受けた専門のリサイクル業者に委託する。

【14. 輸送上の注意】

国際規制

- ・海上規制： 非危険物
- ・航空輸送： 非危険物
- ・国連分類： 該当しない

国内規制

- ・陸上輸送： 該当しない
- ・海上輸送： 非危険物
- ・航空輸送： 非危険物

安全対策： 輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損のないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

【15. 適用法令】

労働安全衛生法： 該当しない

化学物質管理促進法： 該当しない
(PRTR 法)

大気汚染防止法： 該当しない

船舶安全法： 該当しない

航空法： 該当しない

港則法： 該当しない

じん肺法： 該当しない

【16. その他の情報】

本製品は歯科用金地金です。用途の変更や一般家庭での使用は避けてください。注意事項は、通常
の取り扱いを対象としたものであり特別の取り扱いをする場合には、用途・用法に適した安全対策を
実施してください。

また、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、記載のデータや評価に
関しては、いかなる保証をするものではありません。

【参考文献】

- ・(独)製品評価技術基盤機構 (NITE) ホームページ
- ・職場の安全サイト ホームページ

- ・ 日本産業衛生学会 許容濃度の勧告 (2017 年度)
- ・ ACGIH-TLVs and BEIs (2017)

【改訂履歴】

00 2018 年 1 月 10 日 初版