

製品安全データシート

販売者情報	会社	LECO ジャパン合同会社		
	住所	〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 13 番 4 号 住友不動産芝ビル 4 号館		
製造者情報	担当	MSDS 担当者		
	電話番号	(03) 6891-5800	FAX 番号	(03) 6891-5801
	会社	LECO Corporation		
	住所	3000 Lakeview St. Joseph, Michigan 49085, U.S.A.		

整理番号 00140

作成：平成 13 年 7 月 1 日

 製品名（化学名、商品名等） **Tin, Capsules, Flux, Foil Cups, Plugs, or Accelerator**

ティン,カプセル,フラックス,フォイルカップス,アクセラレーター

 物質の特定

単一製品・混合物の区別	：	単一製品
化学名	：	スズ
成分及び含有量(wt%)	：	>99
化学式又は構造式	：	Sn
官報公示整理番号	化審法	：対象外
	安衛法	：通知対象物質 322
	PRTR 法	：対象外
C A S No.	：	7440-31-5
国連分類及び国連番号	：	該当しない。

 危険・有害性の分類

分類の名称	：	GHS 分類
物理化学的危険性	：	対象外または区分外
健康に対する有害性	：	標的臓器/全身毒性(反復暴露) 区分 1(肺)
環境に対する有害性	：	分類できない



シンボル

P/N: 501-059 501-076 502-008 502-040 502-040-100 502-053 502-077 502-166 502-167
502-186-100 502-187 502-227 601-963 761-739 762-695 764-242

 応急措置

- 目に入った場合 : 流水で十分洗眼する。速やかに眼科医の診察を受ける。
- 皮膚に付いた場合 : 作業終了後、石鹼水等で十分洗い流す。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、安静にし、必要に応じて医師の手当てを受ける。
- 飲み込んだ場合 : 水を飲ませ、吐かせる。多量の場合は医師の診察を受ける。

 火災時の措置

- 消火方法 : 窒息消火法（注水厳禁）。
- 消火剤 : 乾燥砂、粉末消火器等。

 漏出時の措置

- 保護具着用の上、漏洩箇所をシールし、工業用バキューム等で回収する。
- 粉塵発生に注意する。

 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 保護具を着用する。局所排気設備の設置場所で使用する。
粉塵発生に注意する。
- 保管 : 容器密封、冷暗所、乾燥状態で保管する。粉塵発生注意。
混触の危険のある物質から離して保管する。

 暴露防止措置

- 管理濃度 : 設定されていない。
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会 設定されていない。
: ACGIH TLV-TWA 2mg/m³
: OSHA PEL TWA 2mg/m³
- 設備対策 : 局所排気装置の設置が望ましい。
- 保護具 : 防塵マスク、ケミカルゴーグル、ゴム手袋等の着用が望ましい。

 物理/化学的性質

- 外観 : 銀白色の金属
- 沸点 : 2770℃
- 融点 : 232℃
- 蒸気圧 : 入手不可
- 溶解度 : 不溶性
- 比重 : 7.3
- pH : 入手不可
- 匂い : なし
- 揮発性 : 入手不可

危険性情報（安定性及び反応性）

- 安定性 : 安定。但し、湿気、強酸化剤、酸類、硫黄、強塩基類、ハロゲンとの接触不可。
反応性 : 粉末の形では熱に曝すと、或いは Br₂, BrF₃, Cl₂, Cu(NO₂), K₂O₂, S との自然化学反応によって燃焼する。
可燃性 : 不燃性
有害分解性生物 : 金属煙

有害性情報

- 刺激性: 眼の粘膜、皮膚の炎症。
その他: 知見なし。

環境影響情報

入手不可

廃棄上の注意

適用法令に従って廃棄する。

輸送上の注意

運搬に際しては容器に漏れのないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込む。
粉塵の発生に注意する。
適用法令に従って輸送する。

適用法令

労働安全衛生法 : 施行令第 18 条の 2 別表第 9 (名称等を通知すべき有害物) : 322

その他

参考文献 本製品の英文 MSDS(1/11/99) : LECO Corporation
製品安全データシートの作成指針 : 日本化学工業協会
化学便覧 : 丸善
化学品安全管理データブック(1996 年) : 化学工業日報社
化学品安全管理データブック CD-ROMver.2.0 : 化学工業日報社
労働安全衛生法 MSDS 対象物質全データ : 化学工業日報社
化学物質管理促進法 PRTR・MSDS 対象物質全データ : 化学工業日報社

作成 : 平成 13 年 7 月 1 日

改訂 : 平成 21 年 10 月 13 日 (法令見直し)

平成 22 年 3 月 1 日 (法令見直し)

平成 23 年 7 月 11 日 (住所変更)

P/N: 501-059 501-076 502-008 502-040 502-040-100 502-053 502-077 502-166 502-167
502-186-100 502-187 502-227 601-963 761-739 762-695 764-242

* 記載内容は、現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、必ずしも万全なものではなく、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。製品の取扱いには十分に注意してください。

尚、新たな情報を入手した場合は、追加又は訂正することがあります。