



株式会社ニラコ  
〒104-0061 東京都中央区銀座 1-20-6  
Tel : 03-3563-0555 Fax : 03-3563-2510

製品安全データシート

作成 : 2003 年 11 月 5 日

製品名 : 高純度ランタン・箔 / 棒

物質の特定

化学名 : ランタン・箔 / 棒 ( Lanthanum foil/rod )  
含有量 : 99.9%以上  
化学式 : La  
CAS no : 7439-91-0

危険有害性の分類

分類の名称 : 可燃性物質類  
危険性 : 加熱により燃焼する・火気厳禁  
水との接触により水素ガスを発生し、自然発火爆発する  
有害性 : 報告例なし

応急処置

目に入った時 : 擦らず、目を閉じる  
正常な大量の流水で 15 分以上洗い、直ちに医師の診断を受ける  
皮膚に触れた時 : 汚染された衣服やくつを脱がせ、大量の水で良く洗い落とし、直ちに  
医師の診断を受ける  
吸収した時 : 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合は空気の新鮮な場所  
に移し、直ちに医師の診断を受ける  
飲込んだ時 : 安静にして直ちに医師の処置を受け、嘔吐物は、飲み込ませないこと

火災時の措置

消火方法 : 水との接触により自己発火する可能性があり 又、水素ガスを発生する  
消火剤 : 乾燥砂、又は 乾燥塩



---

漏出時の措置

- ・ 付近の着火原、高温体及び可燃物を速やかに取り除く。
- ・ 粉末・破片等がある場合は、乾燥砂をかけプラスチックの容器に回収し、廃棄する
- ・ 作業の際は、適切な保護具（防具マスク、手袋、エプロン、ゴーグル等）を着用すること

---

取扱の注意及び保管上の注意

- |     |   |
|-----|---|
| 取扱い | : 粉塵は吸引しないようにし、直接 肌や目に付着しないよう注意する<br>使用後は手を良く洗う |
| 保管  | : 容器は湿らせず、酸化物又は、金属材料以外製造されているもので保管する            |

---

暴露防止処置 / 組成物質の暴露濃度基準

- |      |                                |
|------|--------------------------------|
| 許容濃度 | : 不明                           |
| 設置対策 | : 火気厳禁、十分な換気をする                |
| 保護具  | : 呼吸用保護具、保護眼鏡、保護手袋、保護衣を着用が望ましい |

---

物理 / 化学的物質

- |     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 外観等 | : 灰色（光沢有り）                  |
| 臭気  | : なし                        |
| 融点  | : 3457                      |
| 沸点  | : 921                       |
| 比重  | : 6.14g/cm <sup>3</sup> /25 |
| 蒸気圧 | : データなし                     |
| 溶解性 | : 水に不溶                      |

---

危険性情報

（安定性・反応性）

- |      |         |
|------|---------|
| 引火点  | : データなし |
| 発火点  | : データなし |
| 爆発範囲 | : データなし |

安定性・反応性 :

- ・ 大気中では安定するが、湿気や水分に触れると腐食する可能性がある
- ・ 湿気、水気、酸性物、酸化物、ハロゲンは避ける
- ・ 室内の湿気により引火する可能性がある



---

有毒性情報

刺激性	: 報告例なし
感作性	: 報告例なし
急性毒性	: 報告例なし
亜急性毒性	: 報告例なし
ガン原生	: 報告例なし
変異原生	: 報告例なし
催奇形性	: 報告例なし

---

環境影響情報

分解性	: 報告例なし
魚毒性	: 報告例なし
その他(注意)	: 下水に流さないよう注意する

---

輸送上の注意 : 粉末は自然発火する可能性がある

- ・ UN Number(国連番号) : UN3178
- ・ Class : 4.1
- ・ proper Shipping name : Flammable Solid, inorganic, n.o.s.(lanthanum metal)
- ・ packing group :
- ・ marine pollutant(if applicable) : N/A
- ・ other applicable information : N/A

---

廃棄上の注意 :

- ・ 廃棄物は全て容器に密閉し、廃棄処理専門業者又は、貴金属回収業者に処理を委託する
- ・ 廃棄する場合は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従うこと

---

主な適用法令 :

\*\*\*\*\*

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ますが、新しい知見によって改訂されることがあります。記載のデータや評価に関しては情報提供であって、いかなる保証もなるものではありません。また、記載事項は通常の見取りを対象にしたもので、特別な取り扱いをする場合にはあたりに用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、お取り扱い下さい。

\*\*\*\*\*