

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	株式会社 コベルコ科研		
	住所	〒657-0863 兵庫県神戸市灘区灘浜東町2番地		
MSDS No.10002		作成;平成22年4月23日		

製品名 (化学名、商品名など): ニッケル (カプセル)

物質の特定

単一製品・混合物の区別	:	単一製品
化学名	:	ニッケル
成分及び含有量	:	ニッケル 99.0%以上
化学式又は構造式	:	Ni
官報公示又は整理番号	:	化審法 : 対象外
安衛法	:	—
CAS No.	:	KKNP-01
国連分類	:	分類の定義上危険有害物に該当しない。

危険有害性の分類

分類の名称	:	GHS 分類
物理化学的危険性	:	分類対象外または分類できない
健康に対する有害	:	呼吸器感作性または皮膚感作性 呼吸器感作性 区分1 皮膚感作性 区分1 発がん性 区分2 標的毒性/全身毒性(単回暴露) 区分1(呼吸器、腎臓) 標的毒性/全身毒性(反復暴露) 区分1(呼吸器)
環境に対する有害性	:	水生環境有害性(慢性) 区分4

シンボル



応急処置

飲み込んだ場合 : 水または食塩水を飲ませて吐かせる。
必要に応じて医師の処置を受ける。

火災時の処置

不燃性であるが周辺火災の場合は、速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水して冷却する

漏出時の処置

パイプ状かつ固体のため漏出しないが、散乱した場合は、できるだけかき集めて、空容器に回収する。

取扱いおよび保管上の注意

取扱い : 特になし
保管 : 特になし

暴露防止措置

特に設定されていない。

物理・化学的性質

外観等 : 銀白色固体、無臭
沸点 : 約 3,075℃
融点 : 約 1,455℃
揮発性 : なし
比重 : 約 8.8
溶解度 水 : 徐々に溶解する
その他 : 酸に可溶

危険性情報（安全性・反応性）

不燃性である。
安定性・反応性 : 酸に溶けて、アルカリと反応する。

有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

刺激性（皮膚、眼） : データなし
亜急性毒性 : データなし
慢性毒性 : データなし
がん原性 : データなし

変異原性	:	データなし
生殖毒性	:	データなし
催奇形性	:	データなし

環境影響情報

分解性	:	データなし
蓄積性	:	データなし
魚毒性	:	データなし

廃棄上の注意

土中に埋立処理をする。

輸送上の注意

輸送に際しては、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

適用法令

適用法令なし

引用文献

- ① Dangerous Properties of Industrial Materials.
6th ed N.I.Sax 他編
Van Nostrand Reinhold Company(1984)
- ② 理化学辞典 岩波書店 (1982)

作成；平成 22 年 4 月 23 日

改訂：平成 23 年 7 月 11 日 住所変更

この製品安全データシートは、各種の文献なでに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには十分注意してください。

また、含有量、物理・化学的性質、有害毒性などの記載内容は、情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

尚、注意事項は通常の手扱いを対象としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。