

物質安全データシート(MSDS)

1.製品/製造者情報(Product and Manufacturer's Information)

生産国(Origin): 中国(China)

輸入販売元: ネオマグ株式会社(NeoMag Co.,Ltd)

お問合せ先(General Information): Tel:+81 47-329-1881 Email:support@ecomer.biz

商品名称(Product Name): 純ゲルマニウム粉末(Pure Germanium Powder)

化学記号(Chemical Name): Ge

2.成分(Composition,Information on Ingredients)

成分	標準値	成分	標準値
Ge (Germanium)	>= 99.999(%)	Fe (Iron)	$1.0 \times 10^{-4}\%$
Cu (Cuprum)	$2.0 \times 10^{-5}\%$	Ni (Nickel)	$2.0 \times 10^{-5}\%$
Pb (Plumnum)	$1.0 \times 10^{-5}\%$	Co (Cobalt)	$2.0 \times 10^{-5}\%$
Al (Aluminium)	$1.0 \times 10^{-4}\%$	As (Arsenic)	$5.0 \times 10^{-5}\%$

3.物理的性質および化学的性質(Physical and Chemical Properties)

外観・形態 (Form) :	粉末(Powder)、粒度 $\leq 80 \mu\text{m}$
色 (Color) :	灰黒色 (Dark Grey)
におい (Odor) :	無臭 (Odorless)
比重 (Specific Gravity) :	20°C、 $5.35\text{g}/\text{cm}^3$
融点(Melting Point) :	937.4°C
沸点(Boiling Point) :	2,750°C
水溶性 (Water Solubility) :	水に溶解不可
分子量 (Molecular Weight) :	72.59

4.主な用途(Purpose)

化学試薬など

5.安全性に関する情報(Safety Information)

・人体皮膚に直接接触可。服用厳禁！ご注意ください

6.表記内容・包装方法(Label and Packaging Information)

- ・プラスチック容器又はアルミパックに個別包装
- ・ラベル表記事項: 製品名称、化学記号、形態、純度、販売会社名、など

7.輸送に関する情報(Transport Information)

特に制限なし。通常の輸送方法で輸送可。

8.取扱いおよび保管に関する情報(Handling and Storage Information)

- ・保管方法: 通気性のよい及び湿気の少ない場所に保管すること。
- ・有効期限: 特に指定なし