

# 製品安全データシート

製品及び会社情報  
製品名 銅線  
会社名 株式会社MonotaRO  
所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183リベル3階  
担当者名 商品お問合せ窓口  
電話番号 0120-443-509  
FAX番号 0120-289-888  
緊急連絡先 所在地と同じ  
整理番号 M190701

## 製品名称

銅線

## 物質の特定

銅線

## 化学組成、成分

成分名	質量%
鉄 (Fe)	99以下
カーボン (C)	0.24~0.86
シリコン (Si)	0.15~0.35
マンガン (Mn)	0.30~0.90
りん (P)	0.04以下
硫黄 (S)	0.04以下

## 危険有害性分類

分類の名称

- 分類基準に該当しない
- 製品のままでは、燃発性、引火性、自然発火性、禁水性、酸化性、急性毒性、腐食刺激性は有りません。
- 特に情報を有していない。

危険有害性

## 応急処置

眼に入った場合

- 線が刺さった場合、線の加工片が入った場合、直ちに線、線の加工片を取り除き、直ちに医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

- 線の加工片を飲み込んだ場合、直ちに医師の診断を受けること。

皮膚に刺さった場合

- 線、線の加工片が刺さった場合、直ちに線、線の加工片を取り除き、外観に変化が見られたり、痛みがある場合は医師の診断を受けること。

## 火災時の処置

銅線は不燃性ですが、包装資材は可燃性です。

使用可能消火剤

- 特に指定なし。

消火方法

- 消火作業は一般火災に準じておこない、必ず適切な保護具を使用する。

## 漏出時の処置

漏出はない。

## 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意

- 線の端末は不用意な取扱いで皮膚に刺さる危険がある。特に線の結束バンドの切断及び端末を引き出す時は線のはねやもつれを起こさないよう注意深く取扱うこと。

保管上の注意

- 転倒、転落しないよう注意する。

## 暴露防止及び保護処置

保護措置

- 線端の取扱いは必要に応じて手袋、メガネ等保護具を使用すること。

---

**物理的及び化学的性質**

- ・ 状態 : 固体(線材)
- ・ 色 : 淡黒色
- ・ 臭気 : 無し
- ・ 密度 : 7.85g/cm<sup>3</sup>
- ・ 融点 : 1390~1440°C
- ・ 溶解性 : 無し

---

**安定性及び反応性**

- 安定性 : 特に耐食性を保有していない。
- 反応性 : 酸などと反応して水素ガスが発生する場合がある。

---

**有害性情報**

特に情報を有していない。

---

**環境影響情報**

特に情報を有していない。

---

**廃棄上の注意**

産業廃棄物に該当する為、廃棄物処理基準に従う。

---

**輸送上の注意**

- 共通 : 「取扱い及び保管上の注意」の項の一般的注意に従う。
- 陸上輸送 : 法規に該当しない。
- 海上輸送 : 「船舶安全法」に定めるところに従う。
- 航空輸送 : 「航空法」に定めるところに従う。

---

**適用法令**

主な法令に該当しない。

---

**その他の情報**

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データ等に基づいていますが、危険有害性の評価は必ずしも充分ではありませんので、取扱いには充分注意して下さい。

---