

2018年7月5日 ネオマグ株式会社
千葉県市川市市川 3-27-16
TEL : 047-329-1881 FAX : 047-329-1882

製品名 : フェライト磁石

■ **物質の特定**

化学名	ストロンチウムフェライト酸化物化合物(本体)
(本体)主要組成	酸化ストロンチウム 25%
	酸化鉄 75%
化学式又は構造	$SrO \cdot 6Fe_2O_3$
メッキ組成	標準品はメッキなし
官報公示整理番号	なし
国連分類及び国連番号	なし

■ **危険有害性の分類 (国内外関連法令等)**

- 分類の名称 : (1) 国内法における危険・有害性分類基準に該当しない。
* 化審法 (第一種特定化学物質) を不含有。
* 安衛法 (製造等禁止物質) を不含有。
* 毒劇法 (対象化学物質) を不含有。
- (2) RoHS 指令対象物質を不含有。
(3) ELV 指令対象物質を不含有。
(4) CLP 対象物質を不含有。
(5) REACH Annex XV II 対象物質を不含有。
(6) REACH SVHC 対象物質を不含有。
(7) ESIS PBT 対象物質を不含有。
(8) GADSL 対象物質を不含有。
(9) IEC 62474/JIG 対象物質不含有。

■ **応急処置**

- 目に入った場合 : 危険な物質ではないが、眼球を傷つける可能性があるため、清潔な水で十分に洗い流す。
- 皮膚に付着した場合 : 全く問題なし。
- 吸入した場合 : うがいをして洗い流す。
- 飲み込んだ場合 : 危険な物質ではないが、出来るだけ吐き出し、異常を感じるようであれば医師の手当てを受ける。

■ 火災時の措置

消化方法 : 一般火災と同じ消化方法を用いて差し支えない。

■ 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い : ペースメーカーを使用している人は触れないようにすること。
磁気製品（磁気カードや磁気テープ等）をそばに置かないこと。

保管 : 通常の箱のままの保管で問題なし。

■ 物理/化学的性質

外観等 : 灰黒色

キュリ一点 : 460 °C

密度 : 5.0 g/cm³

■ 危険性情報（安全性・反応性）

可燃性 : なし

発火性

自然発火性 : なし

水との反応性 : 反応性ほとんどなし

酸化性 : なし

自己反応性・爆発性 : なし

粉塵爆発性 : なし

安定性・反応性 : 一般的な貯蔵、取り扱いにおいては安定で、反応はない。

■ 有害性情報

皮膚腐食性 : なし

刺激性（皮膚、眼） : なし

感作性 : なし

急性毒性 : なし

癌原性 : 分類なし

■ 環境影響情報

特になし

■ 破棄上の注意

破棄物は原則として埋立てによって処理すること。

■ 輸送上の注意

ワレ易いので乱暴な取り扱いを避ける。

■ 航空貨物に対する磁気漏洩保証

磁石または磁石組込み製品の梱包内側全体を鉄板（厚み 0.5mm 以上）で隙間無く
囲んだ場合は、包装された物件の任意の点から 2.1m の距離に於いて、コンパスの
振れ（偏向）が 2 度未満となるため、IATA 包装基準 953（旧 902：2011 年 1 月 1 日
改訂）の“非磁性物質”の基準を満たし、一般貨物扱いによる航空輸送が可能です。

* 但し、旅客機の手荷物としての持ち込みについては、ご利用になる航空会社にあら
かじめお問い合わせ願います。