

ECOM 製品安全データシート (SDS) / 製品仕様 [酸化ホルミウム]
(MATERIAL SAFETY & MATERIAL SPECIFICATION DATA SHEET)

2020年7月 ネオマグ株式会社
NeoMag CO., LTD.

1、製品／製造者情報

生産国：中国

輸入販売元：ネオマグ株式会社

〒133-0051 東京都江戸川区北小岩 6-4-4

お問合せ先：TEL：03-6806-9899

FAX：03-6806-9918

E-Mail：support@ecomer.biz

2、商品名称

酸化ホルミウム粉末

3、GHS危険有害性の要約

刺激性（皮膚、眼）がわずかにあるが、GHS危険・有害性分類基準に該当しない。
したがってラベル表示はなし。

4、化学的呼称

酸化ホルミウム (Ho_2O_3)

5、成分

純度： 全希土類酸化物/全成分 > 99.0% Ho_2O_3 /全希土類酸化物 > 99.5%

6、物理的性質および化学的性質

概観・形態： 無臭、黄白色粉末

比重： 8.4

融点： 2000°C以上

分子量： 377.86

水溶性： なし（酸に溶ける）

酸化性： なし

7、関係法令

化審法 1-741

8、危険有害性の分類

分類の名称： 危険・有害性分類基準に該当しない。

禁止化学物質： 以下の禁止化学物質（RoHS指令対象10物質を含む）を非含有。

(1) カドミウム及びその化合物（RoHS指令対象物質）

(2) 六価クロム（RoHS指令対象物質）

(3) 鉛及びその化合物（RoHS指令対象物質）

(4) 水銀及びその化合物（RoHS指令対象物質）

(5) ビス（トリブチルスズ）＝オキシド（TBTO）

(6) トリブチルスズ類（TB T類）、トリフェニルスズ類（TP T類）

(7) ポリ臭化ビフェニル類（PBB類）（RoHS指令対象物質）

(8) ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDE類）（RoHS指令対象物質）

(9) ポリ塩化ビフェニル類（PCB類）

(10) ポリ塩化ナフタレン（塩素数が3以上）

- (11)短鎖型塩化パラフィン
- (12)アスベスト類
- (13)アゾ染料・顔料
- (14)オゾン層破壊物質
- (15)放射性物質
- (16) d e c a - B D E (デカブロ：ポリ臭素化ジフェニルエーテル)
- (17)パーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩 (P F O S / P F O S 類)
- (18) フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (D E H P) (RoHS 指令対象物質)
- (19) フタル酸ブチルベンジル (B B P) (RoHS 指令対象物質)
- (20) フタル酸ジ-n-ブチル (D B P) (RoHS 指令対象物質)
- (21) フタル酸ジイソブチル (D I B P) (RoHS 指令対象物質)

9、応急処置

- 目に入った場合 : 危険な物質ではないが、清潔な水で十分に洗い流す。
場合によっては医師の診断を受ける必要がある。
- 皮膚に付着した場合 : なるべく早く水で十分洗い落とす。
- 吸入した場合 : うがいをして洗い流す。
- 飲み込んだ場合 : 出来るだけ吐き出し、迅速に医師の手当てを受ける。

10、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。

11、取り扱い及び保管上の注意

- なるべく空気、湿気を遮断できる方法にて保存することが望ましい。

12、危険性情報 (安全性・反応性)

- 可燃性 : なし
- 自然発火性 : なし (粉塵の場合)
- 自己反応性・爆発性 : なし
- 安定性・反応性 : 吸湿性有り。空気、湿気を遮断した貯蔵、取り扱いを要する。

13、有害性情報

- 皮膚腐食性 : データなし
- 刺激性 (皮膚、眼) : わずかにあり。詳細データ不明。
- 感作性 : なし
- 急性毒性 : わずかにあり。詳細データ不明。
- 癌原性 : 分類なし

14、その他

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法令で許可を得た産廃業者に委託処理すること。

輸送上の注意

- 水、酸、湿気、高熱を遮断する方法にて梱包し、輸送すること。

適用法令

- なし

以上