
暴露防止処置

管理濃度：2.9 mg / m³（酸化鉄として）

許容濃度 日本産業衛生学会（'91年度版）：第二種粉塵（酸化鉄として）

吸入性粉塵 1 mg / m³、総粉塵 4 mg / m³

ACGIH（'91~'92年度版）：TLV (TWA) 10 mg / m³

設備対策：粉塵が飛散する場合は局所排気装置を設置して下さい。

保護具：

防塵マスク：着用する事が望ましい。

保護眼鏡：必要に応じて保護メガネ着用。

保護手袋：必要に応じて保護手袋を着用。

保護衣：通常の長袖作業衣で良い。

物理 / 化学的性状

外観：赤褐色・粉体

密度：約1.4 g / cm³（嵩比重）* 約5.0 g / cm³（比重）

融点：1500 以上

引火点：なし

発火点：なし

その他：特になし

危険性情報

爆発範囲：データなし

発火性（自然発火性、水との反応性）：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：通常の状態では安定

有害性情報

皮膚腐食性：なし

皮膚刺激性：データなし

目刺激性：データなし

感作性：データなし

急性毒性：LD 50 ラット経口 15 g / Kg（酸化鉄として）

変異原性：現在データなし

生殖毒性：現在データなし

環境影響情報

分解性：現在データなし

蓄積性：現在データなし

魚毒性：現在データなし

廃棄上の注意

取扱い及び保管上の注意の項の記載による。自ら処理するか、都道府県知事許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。

輸送上の注意

取扱い及び保管上の注意の項の記載による。容器から漏出がないこと、その恐れがないことを確認し、転倒、落下、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

化蓄法；特定化学物質、指定化学物質	：該当せず
労働安全衛生法	：該当せず
消防法；危険物	：該当せず
毒物及び劇物取締法；毒物、劇物	：該当せず
火薬類取締法；火薬類	：該当せず
粉塵障害防止規制	：塵肺法に該当
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	：産業廃棄物規制（拡散の禁止）

その他

この情報は新しい知見に基づき改正される場合があります。
記載情報は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、物理・化学的物質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものでもありません。
すべての化学品には未知の有害性がありうるため取扱いには細心の注意が必要です。
また、注意事項は通常の手配を対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。
