

安全データシート

<p>1.化学物質等及び会社情報</p> <p>化学物質等の名称 製品コード 会社名 住所 担当部署 電話番号 FAX番号 化学品の推奨用途、使用上制限</p>	<p>酸化マグネシウム MTK-30 岩谷化学工業株式会社 滋賀県湖南市菩提寺 327-14 営業部東部グループ 0748-74-0321 0748-74-2469 蒸着材、触媒、セラミックス原料、蛍光体材料、硝子原料等</p>
<p>2.危険有害性の要約</p> <p>GHS分類</p> <p>・物理化学的危険性</p> <p>・健康に対する有害性</p> <p>・環境に対する有害性</p>	<p>火薬類 : 分類対象外</p> <p>可燃性／引火性ガス : 分類対象外</p> <p>可燃性／引火性エアゾール : 分類対象外</p> <p>支燃性／酸化性ガス類 : 分類対象外</p> <p>高压ガス : 分類対象外</p> <p>引火性液体 : 分類対象外</p> <p>可燃性固体 : 区分外</p> <p>自己反応性物質 : 区分外</p> <p>自然発火性液体 : 分類対象外</p> <p>自然発火性固体 : 区分外</p> <p>自己発熱性物質 : 区分外</p> <p>水と接触して可燃性／引火性ガスを発生する物質 : 区分外</p> <p>酸化性液体 : 分類対象外</p> <p>酸化性個体 : 区分外</p> <p>有機過酸化物 : 分類対象外</p> <p>金属腐食性物質 : 分類できない</p> <p>急性毒性（経口） : 区分外</p> <p>急性毒性（経皮） : 分類できない</p> <p>急性毒性（吸入：ガス） : 分類対象外</p> <p>急性毒性（吸入：蒸気） : 分類できない</p> <p>急性毒性（吸入：粉塵、ミスト） : 分類できない</p> <p>皮膚腐食性／刺激性 : 区分外</p> <p>眼に対する重篤な損傷／眼刺激性 : 区分 2A</p> <p>呼吸器感作性 : 分類できない</p> <p>皮膚感作性 : 分類できない</p> <p>生殖細胞変異原性 : 分類できない</p> <p>発がん性 : 分類できない</p> <p>生殖毒性 : 分類できない</p> <p>標的臓器／全身毒性（単回暴露） : 区分 3（気道刺激性）</p> <p>標的臓器／全身毒性（反復暴露） : 区分外</p> <p>吸引性呼吸器有害性 : 分類できない</p> <p>水生環境有害性物質・急性 : 分類できない</p> <p>水生環境有害性物質・慢性 : 分類できない</p>

<p>ラベル要素</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 絵表示又はシンボル ・ 注意喚起語 ・ 危険有害性情報 ・ 注意書き 	<div data-bbox="683 230 834 383" data-label="Image"> </div> <p>警告</p> <p>強い目の刺激のおそれ</p> <p>屋外または換気のよい区域でのみ使用すること。 必要に応じて、適切な保護具（保護眼鏡、保護衣、保護手袋、保護マスクなど）を着用する。 目に入った場合は、直ちに流水で数分間洗い流し、医師の手当て、診断を受けること。 容器を密閉して換気の良いところで保管すること。 取り扱い後はよく手を洗うこと。 内容物、容器を国又は都道府県の規則に従って廃棄すること。</p>
<p>3.組成、成分情報</p> <p>物質</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 化学名又は一般名 別名 ・ 化学式 ・ 官報公示整理番号 (化審法・安衛法) ・ CAS番号 ・ 分類に寄与する不純物及び安定化添加物 ・ 濃度または濃度範囲 	<p>酸化マグネシウム (Magnesium Oxide) マグネシア (Magnesia)</p> <p>MgO</p> <p>(1) - 4 6 5</p> <p>1 3 0 9 - 4 8 - 4</p> <p>情報なし</p> <p>99.9% 以上</p>
<p>4.応急措置</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 吸入した場合 ・ 皮膚に付着した場合 ・ 眼に入った場合 ・ 飲み込んだ場合 	<p>新鮮な空気のある場所に移動し、うがいをさせ、呼吸しやすい姿勢で休息させる。気分が悪い時は、医師に連絡すること。</p> <p>皮膚を速やかに洗浄すること。</p> <p>清浄な水で洗浄する。必要があれば眼科医の手当てを受ける</p> <p>速やかに口をすすぎ、直ちに医師に連絡すること。</p>

<p>5.火災時の処置</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 消火剤 ・ 使ってはならない消火剤 ・ 特有の危険有害性 	<p>本物質は不燃性。周辺の火災に適応した消火剤を使用する。</p> <p>情報なし</p> <p>情報なし</p>
<p>6.漏出時の措置</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 人体に対する注意事項 ・ 環境に対する注意事項 ・ 封じ込め及び浄化方法と機材 	<p>こぼれた場合は、発塵のないように回収する 作業者は適切な保護具（防塵マスク）を着用</p> <p>特に無し</p> <p>漏洩物を掃き集めて密閉できる容器に回収し、後で廃棄処理する。</p>
<p>7.取り扱い及び保管上の注意</p> <p>取扱い</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 取扱い予防措置 ・ 保管 	<p>なるべく粉塵の発生、拡散を避ける 必要により、局所排気装置を設置</p> <p>密閉し、保管する。</p>
<p>8.暴露防止及び保護措置</p> <p>管理濃度</p> <p>許容濃度</p> <p>設備対策</p> <p>保護具</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 呼吸器の保護具 ・ 手の保護具 ・ 眼の保護具 ・ 皮膚及び身体の保護具 	<p>設定されていない</p> <p>TLV-TWA : 10 mg/m³（アスベスト不含、結晶性シリカ 1%未満の微粒子）(ACGIH) 吸入性粉塵 0.5mg/m³ 総粉塵 2mg/m³（日本産業衛生学会）</p> <p>必要により、局所排気装置を設置する。</p> <p>防じんマスクを使用する。 適切な保護手袋を着用 必要に応じて保護眼鏡着用 保護衣、安全靴等の保護具を着用する。</p>
<p>9.物理的及び化学的性質</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 外観等 ・ 臭い ・ pH ・ 粒度 	<p>白色粉末 無臭 データなし 0.3 μm</p>

<p>10.安定性及び反応性</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安定性 ・危険有害反応性可能性 ・避けるべき条件 ・混触危険物質 ・危険有害性のある分解性生物 	<p>空気中の水分を吸収する。 強酸、ハロゲンと激しく反応する。 粉塵の発生、拡散 酸、ハロゲン なし</p>
<p>11.有害性情報</p> <ul style="list-style-type: none"> ・急性毒性 ・皮膚腐食性／刺激性 ・眼に対する重篤な損傷／刺激性 ・呼吸器感受性又は皮膚感受性 ・生殖細胞変異原性 ・発がん性 ・生殖毒性 ・特定標的臓器／全身毒性（単回暴露） ・特定標的臓器／全身毒性（反復暴露） ・吸引性呼吸器有害性 	<p>多量に経口摂取すると、下痢を起こすことがある。 粉塵を吸入すると上気道の刺激。 データなし 眼に入ると、眼が刺激される データなし データなし データ不足のため分類できない データなし データなし データなし</p>
<p>12.環境影響情報</p>	<p>情報無し</p>
<p>13.廃棄上の注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ・残余廃棄物 ・汚染容器及び包装 	<p>廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従う 危険物廃棄処理地に埋め立てる</p> <p>洗浄してリサイクルまたは地方自治体の基準に従って処分</p>
<p>14.輸送上の注意</p> <p>特別の安全対策</p>	<p>輸送に際しては、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、発塵のないように取り扱うこと。</p>

15.適用法令	情報無し
16.その他の情報 ・引用文献	1) 許容濃度の勧告 2) 日本産業衛生学会 3) 国際化学物質カード 4) 厚生労働省 職場の安全サイト