


製品安全データシート

<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>酸化アルミニウム FGL-10 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 単結晶原料、触媒等</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 : 区分に該当しない</p> <p>可燃性ガス : 区分に該当しない</p> <p>可燃性または引火性高いエアゾール : 区分に該当しない</p> <p>酸化性ガス : 区分に該当しない</p> <p>高压ガス : 区分に該当しない</p> <p>引火性液体 : 区分に該当しない</p> <p>可燃性固体 : 区分に該当しない</p> <p>自己反応性物質 : 区分に該当しない</p> <p>自然発火性液体 : 区分に該当しない</p> <p>自然発火性固体 : 区分に該当しない</p> <p>自己発熱性物質 : 区分に該当しない</p> <p>水と接触して可燃性／引火性ガスを発生する物質 : 区分に該当しない</p> <p>酸化性液体 : 区分に該当しない</p> <p>酸化性個体 : 区分に該当しない</p> <p>有機過酸化物 : 区分に該当しない</p> <p>金属腐食性物質 : 分類できない</p> <p>急性毒性（経口） : 分類できない</p> <p>急性毒性（経皮） : 分類できない</p> <p>急性毒性（吸入：ガス） : 区分に該当しない</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 : 分類できない</p> <p>眼に対する重篤な損傷／眼刺激性 : 分類できない</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 : 区分に該当しない</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1（肺、吸入）</p> <p>誤えん有害性 : 分類できない</p> <p>水生環境有害性 短期（急性） : 分類できない</p> <p>水生環境有害性 長期（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 	<p>健康有害性、感嘆符</p>  <p>危険 警告</p> <p>呼吸器への刺激のおそれ 長期にわたる又は反復暴露による臓器（肺）の障害</p> <p>屋外または換気のよい区域でのみ使用すること。 取り扱い後はよく手を洗うこと。 吸入した場合、被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 気分悪い時は、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。 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 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>酸化アルミニウム (Aluminium Oxide) アルミナ (Alumina)</p> <p>Al_2O_3</p> <p>(1) - 2 3</p> <p>1 3 4 4 - 2 8 - 1</p> <p>情報なし</p> <p>99.99% 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 ・予想される急性症状および遅延性症状 ・医師に対する特別注意事項 	<p>新鮮な空気のある場所に移動し、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>眼、上気道の刺激、眼の発赤、咳</p> <p>情報なし</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>取り扱い</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 取り扱い予防措置 ・ 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 : 1 mg / m³ (TWA) (ACGIH)</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 ・ 密度 	<p>白色粒</p> <p>無臭</p> <p>データなし</p> <p>1.1g / cm³</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>安定である。</p> <p>なし</p> <p>粉塵の発生、拡散</p> <p>なし</p> <p>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>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>呼吸器への刺激のおそれ</p> <p>長期にわたる又は反復暴露による臓器（肺）の障害</p> <p>データなし</p>

12.環境影響情報	情報無し
13.廃棄上の注意 ・ 残余廃棄物 ・ 汚染容器及び包装	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 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
14.輸送上の注意 特別の安全対策	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。
15.適用法令 ・ 労働安全衛生法 ・ じん肺法	名称等を通知すべき有害物（法第57条の2、施行令第18条の 2別表第9第189号） 施行規則第2条別表 粉塵作業（アルミナ、粉じん）
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