

安全データシート

この安全データシートには、製品（エデサンプルミックス2号）と原材料（炭酸マンガンの）情報を記載しております。ご混同されること無くご理解下さいますようお願いいたします。

作成 2016年 5月31日
改訂 年 月 日

1 化学品情報及び会社情報

製品名 : エデサンプルミックス2号
会社名 : フジタ製薬株式会社
住所 : 東京都八王子市栲田町1211
担当部門 : 東京研究所
電話番号 : 042-661-5528
FAX番号 : 042-665-3239

2 危険有害性の要約（炭酸マンガンの）

物理化学的危険性 : (記載が無い項目は分類対象外又は区分外又は分類できない)
健康に対する有害性 : 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分1（呼吸器）
特定標的臓器毒性（反復ばく露） 区分1（呼吸器，神経系）
(記載が無い項目は分類対象外又は分類できない)
水生環境急性有害性 : 分類できない
水生環境慢性有害性 : 分類できない
絵表示 :



注意喚起語 : 危険
危険有害性情報 : 呼吸器の障害
長期又は反復ばく露による呼吸器，神経系の障害
注意書き（安全対策） : 粉じんを吸入しないこと。
取扱い後は手をよく洗うこと。
この製品を使用する時に，飲食又は喫煙をしないこと。
(応急措置) : ばく露した場合，医師に連絡すること。
気分が悪いときは，医師の診断，手当てを受けること。
(保管) : 施錠して保管すること。
(廃棄) : 廃棄物は地方公共団体条例等に従い処分すること。

3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物
製剤の国連分類 : 該当なし

労働安全衛生法に
おける通知対象成分 : 無機マンガ化合物
化学名 : 炭酸マンガ
化学式 : CMnO_3
CAS No. : 598-62-9
国連分類 : 該当しない
官報公示番号 : 化審法 1-156

4 応急措置（エデサンプルミックス2号）

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移す。必要な場合は医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合 : 直ちに石けんで洗い落とし，多量の水で洗い流す。必要な場合は医師の診察を受ける。
目に入った場合 : 直ちに多量の水で目を洗浄し，眼科医の手当を受ける。
飲み込んだ場合 : 使用者等が本剤を誤って摂取した場合は，吐き出させないですぐに医師の診察を受ける。

5 火災時の措置 (エデサンプレミックス 2号)

- 適切な消火剤 : 水, 粉末消火剤, 泡消火剤, 炭酸ガス消火剤, 乾燥砂
 使ってはならない消火剤 : 特になし
 特有の危険有害性 : 熱分解により有害ガスが発生する恐れがあるので注意する。
 特有の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち, 消火剤を使用して消火する。
 消火活動は風上から行う。
 周辺火災の場合, 周囲の設備などに散水して冷却し, 移動可能な容器は速やかに安全な場所に移動する。
 消火を行う者の保護 : 個人用保護具を着用すること。

6 漏出時の措置 (エデサンプレミックス 2号)

- 人体に対する注意事項, 保護具及び緊急時措置 : 作業の際には, 吸い込んだり, 目, 皮膚及び衣類に触れないように必ず適切な保護具を着用し, 風下で作業を行わない。
 屋内の場合は処理が終わるまで十分に換気を行う。
 環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。
 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 少量の場合, こぼれた粉を掃除機等で集め, 回収する。
 回収・中和 : 利用可能な情報はない。
 二次災害の防止策 : 付近の着火源となるものを速やかに取り除く。

7 取扱い及び保管上の注意 (エデサンプレミックス 2号)

- 取扱い上の注意 : 取り扱う前には表示されている事項をよく読むこと。
 保管上の注意 : 本剤の保管は直射日光, 高温及び多湿を避けること。
 誤用を避け, 品質を保持するために, 他の容器に入れ替えない。

8 ばく露防止及び保護措置 (エデサンプレミックス 2号)

- 許容濃度 : 日本産業衛生学会 未設定 (炭酸マンガン)
 米国産業衛生専門家会議 (ACGIH) 未設定 (炭酸マンガン)
 管理濃度 : 作業環境評価基準 0.2 mg/m³ (マンガン)
 設備対策 : 作業場の空気を汚染しないように, 局所排気装置の設置, 設備の密閉化または全体換気を適正に行うことが望ましい。
 保護具 : 適切な呼吸器保護具, 保護手袋, 眼の保護具及び保護衣を着用すること。
 衛生対策 : 取扱う前に表示されている事項をよく読むこと。
 取扱い後はよく手を洗うこと。

9 物理的及び化学的性質 (エデサンプレミックス 2号)

- 外観 : 淡褐色～淡黄褐色の粉末
 蒸気密度 : データなし
 臭気 : データなし
 蒸気圧 : データなし
 沸点 : データなし
 比重 : データなし
 融点 : データなし
 溶解度 : データなし

10 安定性及び反応性 (エデサンプレミックス 2号)

- 安定性 : 室温保存においては安定である。
 反応性 : 危険性のある反応性はない。
 危険有害反応可能性 : データなし
 混触危険物質 : データなし
 危険有害な分解生成物 : データなし

11 有害性情報 (炭酸マンガン)

- 急性毒性 : 経口 データなし
 経皮 データなし
 吸入 データなし
 皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : IUCLID にヒト疫学事例があるが詳細不明 分類できない

眼に対する重篤な 損傷性又は眼刺激性	: IUCLID にヒト疫学事例があるが詳細不明 分類できない
呼吸器感作性又は 皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: データなし
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: CICAD の報告より区分 1 (呼吸器)
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: CICAD の報告より区分 1 (呼吸器, 神経系)
吸引性呼吸器有害性	: データなし

1 2 環境影響情報 (エデサンプルミックス 2 号)

生態毒性	: 水生環境急性有害性 データなし (炭酸マンガ) 水生環境慢性有害性 データなし (炭酸マンガ)
残留性・分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壤中の移動性	: データなし
オゾン層有害性	: データなし

1 3 廃棄上の注意 (エデサンプルミックス 2 号)

残余廃棄物	: 残余廃棄物は環境や水系を汚染しないように注意し, 地方公共団体条例等に 従い処分すること。
汚染容器及び包装	: 空容器等は環境や水系を汚染しないように注意し, 地方公共団体条例等に 従い処分すること。

1 4 輸送上の注意 (エデサンプルミックス 2 号)

国内規制 陸上	: 該当しない
海上	: 船舶安全法の規制に従う
航空	: 航空法の規制に従う
その他	: 運搬に際しては容器に漏れないことを確かめ, 転倒, 落下, 損傷がない よう積み込み, 荷くずれの防止を確実にこなう。

1 5 適用法令 (エデサンプルミックス 2 号)

労働安全衛生法	: 調査対象物 (通知義務)
飼料安全法	: 飼料添加物, A 飼料

1 6 その他の情報

特になし

引用文献

職場のあんぜんサイト (厚生労働省)
化学品の分類及び表示に関する世界調和システム (GHS)