

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

1/3

製 品 名 鼠 石 灰

会 社 : 丸釜釜戸陶料株式会社
住 所 : 岐阜県瑞浪市釜戸町3115-2
担 当 部 門 : 品質保証部門
担 当 責 任 者 : 冨本 佳佑
T E L : 0572-63-2311
F A X : 0572-63-2399
作 成 年 月 日 : 2014年05月14日
改 訂 年 月 日 : 2018年09月29日

2. 危険有害性の要約

GHS対象物質 : 非対象 (2018/09/29現在)
物理化学的危険性 : 無
人健康有害性 : 無
環境有害性 : 無

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : 炭酸カルシウム
成分及び含有量 : 特に規定なし
化学式又は構造式 : CaCO₃
官報公示整理番号(化審法) : 1-122
CAS No : 471-34-1
EINECS No : 207-439-9

4. 応急措置

吸引した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動し、うがいをする
皮膚に付着した場合 : 清浄な水で洗浄する
目に入った場合 : 清浄な水で洗浄する
飲み込んだ場合 : 清浄な水でうがいを行う。医師の手当、診断をうけること
最も重要な徴候及び症状 : 吸入した場合:咳

5. 火災時の措置 : 不燃性の為、該当無し

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 : 防塵マスク着用し、粉塵の出ないように注意する
環境に対する注意事項 : 上下水に流さないこと
封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 集塵機で除去、土石廃棄物と同等な廃棄とする

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意
技術的対策 : 局所排気する 防塵マスクを着用する
注意事項 : 粉塵の拡散防止
安全取扱い注意事項 : 防塵マスク、安全ゴーグル、手袋等の保護具を着用し、粉じんを吸入したり、眼に入らないようにしたり、皮膚に付着しないようにすること

保管上の注意

適切な保管条件 : 高温多湿は避け、風雨の影響のない屋内保管とする。酸から離しておく
安全な容器包装材料 : 完全密封されるものを推奨する

安全データシート

2/3

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	:	屋内作業上での使用の場合、局所集塵装置を設置する
管理濃度	:	設定されていない
許容濃度（暴露限界値、生物学的暴露指標）		
日本産業衛生学会(2017年版)	:	第3種粉塵 吸入性粉塵 2mg/m ³ 総粉塵 8mg/m ³
ACGIH(2017年版)	:	TLV-TWA 許容濃度規定無
保護具		
呼吸用保護具	:	防塵マスク
目の保護具	:	安全ゴーグル
手の保護具	:	一般作業用手袋
皮膚及び身体の保護具	:	一般作業着

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态		
外観	:	灰色 塊状、粒状又は粉末
臭い	:	無臭
pH	:	8~11
沸点	:	データなし
融点	:	データなし
引火点	:	不燃性のためデータなし
爆発特性	:	不燃性のためデータなし
蒸気圧	:	データなし
比重(密度)	:	2.8g/cc
溶解性	:	水に僅かにとける
n-オクタール/水分配係数	:	データなし
自然発火温度	:	不燃性のためデータなし
分解温度	:	825℃で分解して二酸化炭素を放出し、酸化カルシウムとなる

10. 安全性及び反応性

安定性	:	不燃性
反応性	:	強酸と反応して、二酸化炭素を発生する
避けるべき条件	:	825℃で分解して二酸化炭素を放出し、酸化カルシウムとなる
危険有害な分解生成物	:	酸化カルシウム

11. 有害性情報

皮膚に触れた場合	:	皮膚を刺激する
目に入った場合	:	有害である
吸入した場合	:	肺・気道上部を刺激する(咳)
飲み込んだ場合	:	有害である

12. 環境影響情報

: データなしのため分類できない

13. 廃棄上の注意

: 一般土石廃棄物と同じ

14. 運送上の注意

国連分類	:	国連分類及び国連番号にて危険物に該当しない
国連番号	:	なし
海洋汚染物質	:	非該当
国内規制	:	陸上、海上、航空規制に該当しない
特別の安全対策	:	湿気(水分)等の影響を避ける

安全データシート

3/3

15. 適用法令

労働安全衛生法	: 第57条1～3 表示等、文書の交付及び化学物質の有害性調査に該当しない
	: 粉塵障害防止規則
PRTR法	: 該当なし
毒劇法	: 該当なし
外為法	: 「輸出貿易管理令別表第一:リスト規制」 対象外 「輸出貿易管理令別表第一:キャッチオール規制」 該当 但し、「インフォーム要件」「客観要件」に当たらない為、輸出許可不要

16. その他の情報

参考文献 許容濃度等の勧告 - 日本産業衛生学会 (2017)
日本工業規格 JIS Z7253
安衛法化学物質(化学工業日報社)
安全衛生センター(SDS)

- 本SDS記載情報は、弊社の知見の及ぶ限りの情報であり、全ての分野における情報を確実に把握しているとは
いえない。よって絶対値ではなく、本書にていかなる保証をみなすものではない。
- 本SDSは、材料について適用されるものであり、材料が加工、又は他のものと混合された場合は、本SDSの
適用範囲を逸脱することとなる。よって以降の安全性、危険性情報においては、使用前に事前調査をした上で
各使用者の責任において使用頂きたい。
- 本SDSの内容は、新たな情報を弊社が知り得た時点で順次更新を行う。