

安全データシート

改訂日:2021年7月12日

1. 製品及び会社情報

製品名
会社名
住所
電話番号

水酸化鉄(Ⅲ)
米山薬品工業株式会社
大阪市中央区道修町2丁目3番11号
(06)6231-3555(大阪・本社)
(03)3246-2311(東京) (0268)22-5910(上田)
(052)504-2221(名古屋) (082)537-0290(広島)
CC0027

整理番号

2. 危険有害性の要約
GHS分類

全ての項目において「区分外」、「分類対象外」または「分類できない」。

3. 組成、成分情報

化学品・混合物の区別
化学名
別名
成分及び含有量
化学式又は構造式
官報公示整理番号(化審法)、安衛法)
化学物質を特定できる一般的な番号

化学品
水酸化鉄(Ⅲ)
水酸化第二鉄
Fe₂O₃として82%以上
approx.FeO(OH)
(1)-1073
CAS RN:20344-49-4

4. 応急措置

吸入した場合
皮膚に付着した場合

直ちに新鮮な空気の所に移し、体を保温し医師の手当てを受ける。
汚れた衣類や靴等を脱ぎ、製品に触れた部分を水で洗い流した後石鹸を用いて十分に洗浄する。
速やかに清浄な水で最低15分間の洗浄を行い、医師の手当てを受ける。
水で口中を洗い、多量の水を飲ませる。意識のない場合は水等を与えてはならない。速やかに医師の手当てを受ける。

眼に入った場合
飲み込んだ場合

5. 火災時の措置

適切な消火剤
使ってはならない消火剤
特有の危険有害性
特有の消火方法

本品は燃焼性はない。周辺火災に適した消火剤を用いること。
該当情報なし。
該当情報なし。
周辺火災の場合、速やかに容器を安全な場所へ移す。移動不可能な場合は散水して冷却する。
消火作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

消火を行う者の保護

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項

作業の際には適切な保護具を着用し風上から作業して、風下の人を退避させる。
保護手袋、保護眼鏡、保護衣、防塵マスク
河川等へ排出され環境への影響を起こさないように注意する。
粉塵の立たない方法で出来るだけ掃き集め、空容器に回収し、後は多量の水で洗い流す。

保護具及び緊急時措置
環境に対する注意事項
回収、中和

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
技術的対策
局所排気・全体換気
安全取扱い注意事項
接触回避
保管
技術的対策
適切な保管条件
混触危険物質
容器包装材料

適切な保護具を着用する。
局所排気装置を設置する。

目、皮膚及び衣類に触れないように適切な保護用具を着用する。

該当情報なし。
換気の良い涼しい場所に保管する。密閉。
強酸化剤
ポリエチレン

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度
管理濃度
日本産業衛生学会
ACGIH
設備対策
保護具
呼吸器の保護具
手の保護具
目の保護具
皮膚及び身体の保護具

未設定
未設定
未設定
該当情報なし。

該当情報なし。
保護手袋を着用する。
保護眼鏡を着用する。
作業衣を着用する。

衛生対策

取扱後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態
色
臭い
融点/凝固点
沸点又は初留点及び沸騰範囲
可燃性
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界
引火点
自然発火点
分解温度
pH
動粘性率
溶解度
n-オクタノール / 水分配係数
蒸気圧
密度及び/又は相対密度
相対ガス密度
粒子特性

結晶性粉末
褐色
無臭
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
180℃以上
5～7程度
該当情報なし。
水にほとんど解けない。
該当情報なし。
該当情報なし。
4.1g/cm³ (20℃)
該当情報なし。
該当情報なし。

10. 安定性及び反応性

安定性
危険有害反応可能性
避けるべき条件
混触危険物質
危険有害な分解生成物

通常の手扱いにて安定である。
該当情報なし。
湿気
該当情報なし。
該当情報なし。

11. 有害性情報

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
呼吸器感作性又は皮膚感作性
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
誤えん有害性

該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。

12. 環境影響情報

生態毒性

残留性・分解性
生態蓄積性
土壌中の移動性
オゾン層に対する有害性

短期:
(急性) 該当情報なし。

長期:
(慢性) 該当情報なし。

該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全でかつ環境上
望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報

産業廃棄物処理認定業者に委託して処理する。

14. 輸送上の注意

国際規制
国連番号
品名(国連輸送名)
国連分類
容器等級
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

国内規制がある場合の規制情報
陸上輸送
海上輸送
航空輸送
応急措置指針番号

—
—
—
—
運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、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を行う。

消防法の規定に従う。
船舶安全法の規定に従う。
航空法の規定に従う。
—

15. 適用法令

化学物質管理促進法(PRTR法)
毒物及び劇物取締法
労働安全衛生法
消防法

指定化学物質に該当しない。
毒物及び劇物に該当しない。
名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物に該当しない。
危険物に該当しない。

16. その他の情報

参考文献

化学大辞典(共立出版社)
GESTIS Substance Database

記載内容のうち、含有量、物理／化学的性質等の数値は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報 データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅した訳ではありませんので取り扱いには十分注意して下さい。