安全データシート

改訂日:2023年10月16日

1. 化学品及び会社情報

住所

化学品の名称(製品名) オレイン酸ナトリウム

推奨用途 試験研究用

会社名 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

電話番号 (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)

整理番号 AE0184

2. 危険有害性の要約

GHS分類 全ての項目で「区分外」、「分類対象外」又は「分類できない」

GHS分類に該当しない他の危険有害性 該当情報なし。 重要な兆候及び想定される非常事態の概要 該当情報なし。

3. 組成、成分情報

化学品・混合物の区別 化学品

化学名又は一般名 オレイン酸ナトリウム

別名

化学式C17H33COONa化学物質を特定できる一般的な番号CAS RN:143-19-1濃度又は濃度範囲(含有率)純石鹸分95%以上官報公示整理番号(化審法/安衛法)(2)-611、(7)-973

その他

4. 応急措置

吸入した場合空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

気分が悪い時は医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 水と石鹼で洗うこと。

気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

眼に入った場合 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に

HSコード: 2916.15

外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

飲み込んだ場合 口をすすぐこと。

気分が悪い時は医師に連絡すること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 該当情報なし。 応急処置をするものの保護 該当情報なし。

5. 火災時の措置

消火剤 周辺火災に適した消火剤を用いる。

使ってはならない消火剤 該当情報なし。 火災時の措置に関する特有の危険有害性 該当情報なし。 特有の消火方法 該当情報なし。

消火を行う者の保護 消火活動は風上から行い、有害なガスの吸入を避ける。状況に応じて呼

吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

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、保護衣を着用する。

環境に対する注意事項
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。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 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。

二次災害の防止策 該当情報なし。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策(局所排気、全体排気)

安全取扱い注意事項

容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、または引きずる等の粗暴な扱い

漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに粉塵を発生させない。

をしない。

接触回避 該当情報なし。

衛生対策 使用後は手をよく洗うこと。

保管

安全な保管条件 直射日光を避け、換気の良い涼しい場所に密封して保管する。

安全な容器包装材料 ポリエチレン

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 取扱いについては、できるだけ密閉化を行うか、局所排気装置を使用す

該当情報なし。

る。作業場近くに手洗等の設備を設ける。

管理濃度 該当情報なし。

許容濃度(出典)

日本産業衛生学会 該当情報なし。 該当情報なし。

ACGIH

保護具

呼吸用保護具 防塵マスク又は簡易防塵マスクを着用する。

手の保護具 ゴム手袋を着用する。 眼の保護具 ゴーグルを着用する。 皮膚及び身体の保護具 作業着を着用する。

特別な注意事項

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 淡黄色粉末 臭い 特異臭

臭いの閾値 該当情報なし。

水溶液はアルカリ性を呈する。

融点/凝固点 該当情報なし。 沸点又は初留点及び沸点範囲 該当情報なし。 引火点 該当情報なし。 蒸発速度 該当情報なし。 燃焼性 該当情報なし。

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 該当情報なし。 蒸気圧 該当情報なし。

蒸気密度 該当情報なし。 比重(相対密度) 該当情報なし。

溶解度 水、アルコールに溶ける。エーテル、石油ベンジンには不溶。

n-オクタノール/水分配係数 該当情報なし。 自然発火温度 該当情報なし。 分解温度 該当情報なし。 粘度(粘性率) 該当情報なし。

10. 安定性及び反応性

通常の取り扱いに於て安定。 反応性

化学的安定性 該当情報なし。 危険有害反応可能性 該当情報なし。

避けるべき条件 高温多湿、直射日光を避ける。

混触危険物質 強酸化剤 危険有害な分解生成物 該当情報なし。

11. 有害性情報

急性毒性 該当情報なし。(分類できない)

皮膚腐食性及び皮膚刺激性 該当情報なし。(分類できない) 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 該当情報なし。(分類できない) 呼吸器感作性又は皮膚感作性 該当情報なし。(分類できない) 生殖細胞変異原性 該当情報なし。(分類できない) 発がん性 該当情報なし。(分類できない) 該当情報なし。(分類できない) 生殖毒性 該当情報なし。(分類できない) 特定標的臟器毒性(単回暴露) 該当情報なし。(分類できない) 特定標的臓器毒性(反復暴露) 吸引性呼吸器有害性 該当情報なし。(分類できない)

12. 環境影響情報

生態毒性該当情報なし。残留性・分解性該当情報なし。生体蓄積性該当情報なし。土壌中の移動性該当情報なし。オゾン層への有害性該当情報なし。

13. 廃棄上の注意

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

国連番号該当しない。品名(国連輸送名)該当しない。国連分類該当しない。容器等級該当しない。

国内規制 該

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

該当法規制特定できず。 別の安全対策 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行う。

応急措置指針番号 該当情報なし。

15. 適用法令

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

16. その他の情報

参考文献 17423の化学商品(化学工業日報社)

GHS対応ガイドライン(日本化学工業協会)

その他 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。