

印刷年月日:2021年05月24日
初版年月日:2011年08月03日
改版年月日:2015年11月06日

安全データシート

SDS No. 16901

1.化学品及び会社情報

製品名: ニュークリケミカル Fリンス

会社名: 栗田工業株式会社
住所: 東京都中野区中野四丁目10番1号 中野セントラルパークイースト
担当部門: 品質保証部

電話番号: 03-6743-5020
FAX番号: 03-3319-2026

緊急連絡先: クリタ関西株式会社
緊急連絡先電話番号: 06-4391-3431
推奨用途及び使用上の制限: アルミフィン洗浄仕上剤
* 通常のお問い合わせは、緊急連絡先へお願いします。

2.危険有害性の要約

GHS分類 該当する危険有害性なし

3.組成及び成分情報

| | | | | |
|--------------|-------|---------|--|--------|
| 化学物質・混合物の区別: | 混合物 | | | |
| 化学名又は一般名 | 化学式 | | | 含有量(%) |
| りん酸塩 | 非開示 | | | 非開示 |
| りん酸 | | | | 0.1%未満 |
| 化学名又は一般名 | 化審法番号 | CAS No. | | 安衛法番号 |
| りん酸塩 | 非開示 | 非開示 | | |
| りん酸 | | | | |

4.応急措置

◆情報◆

吸入した場合 液体品であり吸入によって急性毒性を起こすほどの危険性は極めて少ない。取扱い中に気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静・保温につとめ、速やかに医師の手当を受ける。

皮膚に付着した場合 皮膚に付くと炎症を起こすことがある。触れた部位を、多量の水で洗い流す。汚染した衣服は直ちに脱ぎ、衣服と皮膚に付着した薬品を、多量の水で洗い流す。炎症、痛みなどが残れば、医師の手当を受ける。

眼に入った場合 眼に入ると、刺激を与え痛みを起こすことがある。直ちに、流水で15分以上洗眼し、その後必ず医師の手当を受ける。

飲み込んだ場合 直ぐに医師の治療を受けて下さい。もし飲み込んだ場合は、医師の指示があるまで無理に嘔吐させない。

5.火災時の措置

消火方法 引火点はなく、自然性はないが、周辺火災の場合は、火元から遠ざけるか、梱包材が燃えないよう消火剤で処置する。

消火剤 製品自体の燃焼はないが、周辺火災の状況に応じて、消火剤を選択する。

使ってはならない消火剤

6.漏出時の措置

漏出時の措置 大量に漏洩した場合は、できるだけ容器に回収する。少量の漏洩の場合はウエスで拭き取り、水で洗い流す。

除去方法

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置
 環境に対する注意事項
 封じ込め及び浄化の方法及び機材

7. 取扱い及び保管上の注意

【取扱い】

吸い込んだり、眼・皮膚に触れないように、保護マスク・保護眼鏡・長袖の作業衣・ゴム手袋等を着用して作業すること。
 使用済みの容器を飲料用、その他の用途に使用しないこと。
 使用に際しては、商品カタログの洗浄方法、注意事項を守って下さい。
 洗浄時には、ファンモーター・電装品箱・トレンホフ・フラップモーター・電気ヒータ等の電気機器は、漏電・出火の危険性が有るので、必ず取り外して下さい。

技術的対策

安全取扱注意事項、接触回避

【保管】

安全な保管条件
 安全な容器包装材料

使用時以外は直射日光を避け、換気のある冷暗所に密閉保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度
 許容濃度
 設備対策

設定されていない
 設定されていない
 特になし

保護具

呼吸用保護具
 手の保護具
 眼の保護具
 皮膚及び身体の保護具

保護マスク着用
 ポリ塩化ビニール製あるいは合成ゴム製の手袋着用
 保護眼鏡着用
 長袖の作業衣着用

9. 物理的及び化学的性質

色
 形状
 臭い
 pH
 融点・凝固点
 沸点、初留点及び沸騰範囲
 引火点
 爆発範囲 上限 下限
 蒸気圧
 比重
 溶解度
 n-オクタノール／水分配係数
 自然発火温度
 分解温度
 粘度
 CODMn量
 BOD
 全窒素含有量(T-N)%
 全リン含有量(T-P)%
 その他データ

無色～淡黄色
 液体
 5.0～7.0(25℃)
 -1.5℃以下
 なし
 爆発範囲上限：
 爆発範囲下限：
 1.01～1.05(25℃)
 水：水に任意の割合で溶解
 10mPa・s以下(30℃)(参考値)
 2.8

10. 安定性及び反応性

反応性
 化学的安定性
 特定条件下で生じる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

通常の取扱い上では安定である。

11. 有害性情報

急性毒性
 皮膚腐食性及び皮膚刺激性

皮膚に付くと炎症を起こすことがある。

| | |
|-------------------|-------------------------|
| 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 | 眼に入ると、刺激を与え痛みを起こすことがある。 |
| 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 | |
| 特定標的臓器毒性、単回ばく露 | |
| 特定標的臓器毒性、反復ばく露 | |
| 吸引性呼吸器有害性 | |
| その他の有害性 | |

12.環境影響情報

生態毒性
 残留性・分解性
 生体蓄積性
 土壤中の移動性
 オゾン層への有害性

13.廃棄上の注意

| | |
|------------------|-------------------------|
| (残余廃棄物)の廃棄上の注意 | 産業廃棄物処理認定業者に委託して処理すること。 |
| (汚染容器・包装)の廃棄上の注意 | |

14.輸送上の注意

| | |
|----------------------|------------------------------|
| 国際規制によるコード及び分類に関する情報 | 国連分類:分類の定義上危険有害物に該当しない。 |
| 容器等級 | |
| 海洋汚染物質 | |
| 海上輸送コード(IMDGコード) | |
| 航空輸送コード | |
| その他 | 容器が破損しないようにし、水ぬれや乱暴な取扱いを避ける。 |

15.適用法令

| | |
|----------------------|------|
| 消防法 | 該当なし |
| 毒物及び劇物取締法 | 該当なし |
| 化学兵器禁止法 | 該当なし |
| 輸出貿易管理令 | 該当なし |
| 労働安全衛生法 | 該当なし |
| 船舶安全法 | 該当なし |
| 航空法 | 該当なし |
| 港則法 | 該当なし |
| 化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) | 該当なし |

16.その他の情報

記載内容は、本シート作成時に入手可能な資料、情報、データに基づいておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証を成すものではありません。
 この情報は、新しい知見に基づき改訂されることがあります。
 また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。
 本シートは、日本国内法規を基準に作成したものです。

以上