



(Selfeel)

製品安全データシート

改訂：2011年10月1日

1.化学物質等および会社情報

【製品名】セルフィーール

【供給者】会社名：ニチリンケミカル株式会社

住所：〒530-0003 大阪市北区堂島 2-2-2 近鉄堂島ビル

担当部門：技術担当 稲葉 豊昭

電話番号：06-6341-0801

FAX 番号：06-6341-0811

E-mail：info@nichirin-chemical.co.jp

緊急連絡先：同上

2.危険有害性の要約

GHS 分類：分類基準に該当せず。

分類の名称：危険有害分類に該当しない。

有害性：長時間、皮膚・粘膜に接触すると弱い刺激が起こる場合がある。

危険性：不燃性であり、危険性は特にない。

3.組成及び成分情報

単一／混合物：混合物製品（下記の無機化合物を含む水溶液製品）

| 化学物質名 | 含有量 | 化学式又は構造式 | CAS No. | EINECS No. | 国連番号 |
|--------|-----------|------------------|-----------|------------|--------|
| 鉄 | <0.02% | Fe | 7439-89-6 | 231-096-4 | UN3089 |
| アルミニウム | <0.02% | Al | 7429-90-5 | 231-072-3 | UN1396 |
| カリウム | <0.0002% | K | 7440-09-7 | 231-119-8 | UN2257 |
| チタン | <0.00004% | Ti | 7440-32-6 | 231-142-3 | UN2796 |
| 水 | >99.95% | H ₂ O | 7732-18-5 | — | — |

4.応急処置

目に入った場合：流水で十分洗浄する。

皮膚に付着した場合：水又は石けん水あるいは皮膚用洗剤を使用して十分に洗い落とす。

吸入した場合：大量に吸入した場合は、水で鼻口腔をすすぎ、新鮮な空気のある場所に移す。

飲み込んだ場合：大量に飲み込んだ場合は、口腔を水で洗浄し、指をのどに差し込んで吐き出させる。

5.火災時の措置

- 消化方法 : 本製品は不燃性の液体であり、水その他の一般的な消火方法で消化できる。
消化剤 : 本製品は不燃性の液体であり、消化剤の指定は特にない。
-

6.漏出時の措置

- 漏出した本製品は、スポンジや布等で拭き取り、廃棄用容器に回収する。
大量の漏出液を処理する場合は、ゴム手袋と防護マスクを着用する。
-

7.取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 大量の本製品を取扱う場合は、ゴム手袋、保護眼鏡と防護マスクを着用する。
一度、容器から取り出した本製品は、再び容器に戻さない。
保管 : 容器は密閉し、直射日光を避け、暗所に室温で保管する。
-

8.暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 取り扱い場付近に安全シャワー、手洗い等を設ける。
保護具 : 保護眼鏡、保護手袋、保護長靴、保護衣、保護マスク
-

9.物理的及び化学的性質

- | | | | |
|-----|----------------|-----|---------------|
| 引火点 | : 引火性なし。 | 可燃性 | : 不燃性。 |
| 発火性 | : 発火性なし。 | 酸化性 | : 危険を伴う酸化性なし。 |
| 爆発性 | : 爆発性なし。 | 反応性 | : 危険を伴う反応性なし。 |
| 外観等 | : 無色透明の液体 | 比重 | : 0.98±0.02 |
| 溶解度 | : 本品は水溶液製品である。 | pH | : 2.60 |

本製品の引火点測定試験（JIS K2265-1996「原油及び石油製品－引火点試験方法」7.クリーブランド開放式引火点試験方法）では、98.0℃で沸騰し、引火点は測定できない。

10.安定性及び反応性

- 水との反応性 : 反応なし。
-

11.有害性情報

皮膚腐食性： 報告例なし。

刺激性： 長時間、皮膚・粘膜に接触すると弱い刺激が起こる場合がある。

(皮膚・目)

感作性： 報告例なし。

急性毒性： ラットを用いた単回経口投与急性毒性試験において、2,000mg/kgの投与量で異常(50%致死量を含む)及び死亡例を認めなかった。従って、ラット単回経口投与によるLD₅₀値は2,000mg/kg以上である。

変異原性： 変異原性試験により突然変異誘発性は陰性である。

12.環境影響情報

本製品の金属化合物は天然土壌由来の無機化合物であり、環境に悪影響を及ぼさない。

13.廃棄上の注意

本製品は無機化合物と水であり、一般排水同様であるが、各自治体の規則に従い廃棄する。

14.輸送上の注意

高温、多湿、落下、振動を避けて輸送すること。

15.規制に関する情報

労働安全衛生法： 該当せず。

消防法： 該当せず。

毒物及び劇物取締法： 該当せず。

16.その他の情報

上記の情報は十分に調査の上、作成日現在の情報に基づき作成しましたが、全てを網羅しているものではありませんので、使用する上において参考としてお使いください。
