

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : クリーニングカートリッジ
B019667-01
用途 : MYTIS-1用洗浄液
会社名 : ノーリツプレジジョン株式会社
住所 : 和歌山県和歌山市梅原579-1
担当部門 : 品質保証課
連絡先 : 電話番号 (073-456-3969) FAX番号 (073-456-3991)
E-mail (msds@nkc.noritsu.co.jp)

2. 組成、成分情報

水溶性洗浄液の成分表 (*は当社の機密情報のため開示できません)

化学名	CAS No.	重量比%	備考
界面活性剤*	-	<3%	-
水	7732-18-5	残余	-

3. 危険有害性の要約

3.1 緊急事態概要 : 透明な液体で、眼を刺激するかもしれません。眼や衣服につかないようにして下さい。皮膚についた場合は、石鹼と水で洗い流して下さい。子供を近づけないようにして下さい。

3.2 健康への影響 :

眼 : 洗浄液が目に入った場合は、軽い刺激があるかもしれません。11項の有害性情報をご覧ください。

皮膚 : 洗浄液が皮膚に触れた場合には、軽い炎症を起こすかも知れません。アレルギーを起こす事は予想されません。11項の有害性情報をご覧ください。

吸入 : 洗浄液蒸気(ミスト)の意図的な吸入は、呼吸器を刺激するかもしれません。11項の毒性学的情報をご覧ください。

摂取 : 気分が悪くなるかもしれません。11項の有害性情報をご覧ください。

4. 応急措置

4.1 眼 : 直ちに、室温、低圧、清浄な水で15分以上、洗い流す事。眼の刺激が続くときには、医師の診察を受けて下さい。

4.2 皮膚 : 水と石鹼で洗う事。炎症の兆候がある場合は、医師の診察を受けて下さい。

4.3 吸入 : 新鮮な空気の場所に移動させ、安静にする。必要なら医師に相談して下さい。

4.4 摂取 : 医師の診察を受けて下さい。

5. 火災時の措置

- 5.1 引火性： 引火性はない。
- 5.2 適切な消火剤： 化学消火剤、二酸化炭素
- 5.3 消火方法： 吸入器具以外の特別な方法を必要としません。爆発の危険性は無いと思われ
ます。

6. 漏出時の措置

布、紙、スポンジなどの吸着剤を使用して回収、またはふき取る。回収したインクと吸着剤は「13. 廃棄上の注意」に従って処理する。作業の際には換気をして下さい。眼に洗浄液が入らないように気をつけて下さい。手についた洗浄液は、水と石鹼でよく洗い流して下さい。

7. 取扱い及び保管上の注意

子供が誤って洗浄液を飲まないように、子供を近づけないで下さい。クリーニングカートリッジを分解しないで下さい。クリーニングカートリッジを強く振らないで下さい。強く振ったり振り回したりすると洗浄液が漏れることがあります。

カートリッジは、 -20°C から 30°C の範囲内で保管してください。カートリッジは、直射日光を避けてください。カートリッジは酸化剤または爆発物とは一緒に保管しないで下さい。

8. 曝露防止及び保護措置

- 8.1 設備対策： 必要としません
- 8.2 管理濃度： なし
- 8.3 個人保護： カートリッジを意図した用途で使用する限り、必要としません

9. 物理的及び化学的性質

外観：	透明液体
におい：	なし
pH：	約7～8
沸点：	100°C 以上
融点：	0°C 未満
引火点：	検出されない (closed cup)
自己燃焼性：	なし
爆発性：	なし
酸化性：	なし
蒸気圧：	有効データなし
蒸気密度：	有効データなし
比重：	約1.0
水への溶解度：	∞
脂肪への溶解度：	有効データなし
分配係数：	有効データなし
粘度：	$5\text{ mPa}\cdot\text{s}$ 以下

10. 安定性及び反応性

安全性：	安定
危険な重合：	有効データなし
危険な分解生成物：	有効データなし
忌避物質：	酸化剤、爆発物

11. 有害性情報

曝露経路： 眼、皮膚、吸入、摂取

急性の健康有害性：

- ・ 洗浄液が目に入ると、軽度の刺激があるかも知れません。
- ・ 洗浄液が皮膚につくと、炎症を起こすかも知れません。
- ・ 意図的に洗浄液蒸気を吸入すると、呼吸器を刺激するかも知れません。
- ・ 意図的または誤って、洗浄液を飲み込むと、気分が悪くなるかも知れません。

慢性の健康有害性： 有効な情報なし

変異原性： 有効データなし

発癌性： 有効な情報なし

毒性データ：

・ 経口LD₅₀： 有効データなし

・ 経皮LD₅₀： 有効データなし

・ 吸入LC₅₀： データなし

刺激性：

・ 皮膚： 有効データなし

・ 眼： 有効データなし

皮膚感作性： 有効データなし

12. 環境影響情報

環境への影響について、有効なデータはありません

13. 廃棄上の注意

都道府県及び市町村の法規・条例による廃棄の規制に従って廃棄処理を行うか、産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。なお、産業廃棄物処理業者についてはお近くの弊社営業所、事務所にお問い合わせ下さい。

14. 輸送上の注意

危険有害な貨物には該当しません

15. 適用法令

労働安全衛生法（第57条の2）： 該当しません

化学物質管理促進法： 該当しません

16. その他の情報

注意：本文の記載内容は取扱説明書に指定された通常の下で、本製品のふさわしい使用に対して、当社の見解を表したものです。さらに、記載されているデータは、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の正確さおよび安全性を保証するものではありません。また、すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。特殊な取り扱いには、この点ご配慮をお願いいたします。