

## 製品安全データシート

## 製造者情報

会社 アルタン株式会社  
住所 東京都大田区東糀谷3-11-10  
担当部門 マーケティング室 開発企画課  
電話番号 03-3743-5705 F A X 番号 03-3743-5706  
緊急連絡先 同上

作成 平成25年 7月18日

整理番号 【035-2】

【製品名】(化学名・商品名等) アルタン薬用ハンドローション

## 【物質の特定】

単一製品・混合物の区別 : 混合物

成分	官報公示整理番号	CAS 番号	PRTR 法
グリチルリチン酸ジカリウム	化審法:8-502 安衛法:公表	68797-35-3	非該当
アラントイン	化審法:9-199 安衛法:公表	97-59-6	非該当
エタノール	化審法:2-202 安衛法:公表	64-17-5	非該当
精製水	-	7732-18-5	非該当
アロエエキス(2)	-	8001-97-6	非該当
ソルビット液	化審法:8-50	50-70-4	非該当
グリセリン脂肪酸エステル	化審法:2-669	123-94-4	非該当
ポリオキシエチレン・メチルポリシロキサン共重合体			
シリコーン樹脂			
クエン酸	化審法:2-1318	77-92-9	非該当
クエン酸ナトリウム	化審法:2-1323	68-04-2	非該当
塩化ベンザルコニウム液	化審法:3-2694 安衛法:公表	8001-54-5	非該当

## 【危険・有害性の分類】

分類の名称 : 分類基準に該当しない。  
危険性 : 通常取り扱いでは危険性は低い。  
有害性 : 通常取り扱いでは有害性は低い。  
環境影響 : 環境への影響は少ないと思われる。

## 【応急措置】

目に入った場合 : 豊富な清浄水で充分洗浄をする。症状がひどい場合は直ちに眼科医の手当てを受けること。  
吸入した場合 : 患者を直ちに空気の新鮮な場所に移し、症状がひどい場合は安静にして速やかに医師の手当てを受ける。  
飲み込んだ場合 : 多量の場合は水で口の中を洗浄し、コップ1~2杯の水又は牛乳又は生卵を飲ませて、直ちに医師の処置を受ける。

【火災時の措置】 消火方法：火元への燃焼源を断ち、消化剤を使用して消化する。大規模火災の場合は、泡消火剤などを用いて空気を遮断する事が有効である。周辺火災では、水または水噴霧を使ってタンク等を冷却する。消火作業は風上から行い、必ず保護具を着用する。火災発生場所の周囲に関係者以外の立ち入りを禁止する。

消火剤：水、粉末、炭酸ガス、泡消火剤、乾燥砂

【漏出時の措置】：浸透性及び揮発性があるので、付近の着火源となるものは速やかに取り除く。

少量の場合には、こぼれた場所を速やかに大量の水で洗い流す。

大量の場合には、漏出液を密閉式の空容器にできるだけ回収し、回収できなかった場所へは大量の水で洗い流す。

【取り扱い及び保管上の注意】

取り扱い：吸い込んだり、眼、皮膚および衣服に直接触れないように、適切な保護具を着用し、できるだけ風上から作業する。取り扱い場所では、火気、火花、アークを発生する物または高温、点火源を使用しない。容器は破損、腐食、割れ等のないものを使用する。容器はみだりに転倒させ、衝撃を加え、または引きずるなど乱暴な取り扱いをしない。漏れ、あふれ、飛散しないように、みだりに蒸気を発生させない。

保管：貯蔵場所はボイラー等、熱源のあるところを避ける。容器は風通しの良い一定の場所を定めて集積保管する。

【暴露防止措置】 管理濃度：管理濃度なし

設備対策：取り扱いについては、火気のない換気のよい場所で行う。

保護具：通常はゴム手袋、ゴム前掛、安全靴等を使用する。

【製品の物理／化学的性質】

外 観：無色透明液体

臭 気：やや芳香あり

溶解性：水、エーテルによく溶ける。

【危険性情報】 (安定性・反応性)

可燃性：あり

安定性・反応性：通常の実験条件に於いては安定

【有害性情報】

皮膚腐食性：なし

刺激性（皮膚、眼）：文献なし

感作性：記載すべき情報はない。

急性毒性：（エタノールとして）

人（経口）；LDL0 1, 400mg/kg

ラット（経口）；LD<sub>50</sub> 7, 060mg/kg

---

(アルキルジメチルベンジルアンモニウムクロライドとして)

マウス (経口); LD<sub>50</sub> 500mg/kg  
慢性毒性 : 記載すべき情報はない。  
がん源性 : 記載すべき情報はない。

---

【環境影響情報】 (アラントインとして)

生分解性 : >80%  
COD : 240mgO<sub>2</sub>/L  
魚毒性 : LC50 >5,000mg/L

---

【廃棄上の注意】取り扱い及び保管上の注意の項の記載による他、引火性液体に関する一般的な注意事項による。

---

【輸送上の注意】取り扱い及び保管上の注意の項の記載による。容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷が内容に積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

---

【主な適用法令】 労働安全衛生法 : 施行令 別表第1 危険物 4. 引火性の物 (アルコール)  
施行令 別表第9 名称等を通知すべき有害物 62 (アルコール)  
薬事法 : 医薬部外品  
危険物船舶運送及び貯蔵規則 : 引火性液体類 (高引火点引火性液体)

※本品はエタノールを含有するが、濃度が60重量%未満のため、平成元年3月1日消防危第14号・消防特第34号の通知により消防法における危険物には該当しない。

---

そ の 他 記載内容の問い合わせ先

会 社 アルタン株式会社  
住 所 東京都大田区東糀谷3-11-10  
担当部門 マーケティング室 開発企画課  
電話番号 03-3743-5705 FAX番号 03-3743-5706

引用文献 製品安全データシート (MSDS) 作成実務必携 化学工業日報社 1998

---

- ・ この情報は新しい知見及び試験等により改正されることがあります。
  - ・ 記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。
  - ・ 注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですが、特別な取り扱いをする場合に新たに用途・用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。
  - ・ 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。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。