

# 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

製品名: KYK ハンドクリーナー (ハーブ&アロエ) <天然スクラブ剤配合>  
 製品分類: 洗浄用化粧品  
 推奨用途及び使用上の制限: 手洗い洗剤

会社名: 古河薬品工業株式会社  
 住所: 〒349-1203 埼玉県加須市柏戸740  
 担当部署: 技術部  
 電話番号: 0280-62-1011  
 FAX番号: 0280-62-0650  
 改訂日: 2020年1月6日

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類

発がん性: 区分1  
 生殖毒性: 区分1  
 特定標的臓器毒性(反復ばく露): 区分2

### GHSラベル要素

シンボル:



注意喚起語:

**危険**

危険有害性情報:

※詳細は「11.有害性情報」の項を参照

発がんのおそれ

生殖能または胎児への悪影響のおそれ

長期にわたる、または反復ばく露により肝臓の障害のおそれ

注意書き:

【安全対策】

使用前に取扱説明書入手すること。

すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

指定された個人用保護具を使用すること。

【応急措置】

暴露または暴露の懸念がある場合は医師の診断を受けること。

気分が悪い時は医師の診断を受けること。

【保管】

容器を密閉して、涼しく換気のよい所で保管すること。

施錠して保管すること。

【廃棄】

内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

含有成分及び含有量:

成分名(化粧品表示名称)又は一般名	含有量 wt%	CAS No.	化審法 No.	安衛法 No.	化管法 No.	毒劇法
水	非公開	7732-18-5	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
PPG-3ラウレス-9	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
トウモロコシ穂軸	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
エタノール	1.0~5.0	64-17-5	2-202	61	該当なし	該当なし
PG	非公開	57-55-6	2-234	該当なし	該当なし	該当なし
PEG/PPG-5/30コポリマー	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
トウモロコシエキス	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
アロエベラ葉エキス	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
カミツレ花エキス	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
BG	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
キサンタンガム	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし

成分名(化粧品表示名称)又は一般名	含有量 wt%	CAS No.	化審法 No.	安衛法 No.	化管法 No.	毒劇法
(アクリレーツ/アクリル酸アルキル(C10-30))クロスポリマー	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
カルボマー	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
シクロペンタシロキサン	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
EDTA-2Na	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
水酸化Na	1.0未満	1310-73-2	1-410	319	該当なし	該当なし
硫酸Mg	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
カタラーゼ	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
フェノキシエタノール	非公開	122-99-6	3-558	該当なし	該当なし	該当なし
メチルクロロイソチアゾリノン	0.1未満	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
メチルイソチアゾリノン	0.1未満	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
香料	非公開	非公開	非公開	該当なし	該当なし	該当なし
黄4	0.1未満	1934-21-0	5-1402	該当なし	該当なし	該当なし
青1	0.1未満	3844-45-9	5-1732	該当なし	該当なし	該当なし

化審法： 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)官報公示整理番号

安衛法： 労働安全衛生法(安衛法)第57条、施行令第18条(名称等を通知すべき危険物及び有害物)政令番号

化管法： 特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律(PRTR法)対象化学物質の政令番号

毒劇法： 毒物及び劇物取締法の別表一(毒物)、別表二(劇物)、別表三(特定毒物)、毒物及び劇物指定令

#### 4. 応急措置

- 吸入した場合： 使用中に気分が悪くなった場合は、直ちに作業を中止し、速やかに通気の良い場所で安静にすること。気分が回復しない場合は医師の診断を受けること。
- 皮膚に付着した場合： 水でよく洗い流すこと。
- 眼に入った場合： 目を擦らず直ちに清浄な水で15分間以上注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外して洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は、医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合： 水で口の中をよくすすぎ、無理に吐かせないでコップ1-2杯の水または牛乳を飲ませるなどの処置をすること。気分が悪い時は医師の診断を受けること。
- 予想される急性症状及び遅発性症状： データなし
- 応急措置をする者の保護： データなし

#### 5. 火災時の措置

- 使用可能な消火剤： この製品自体は燃焼しない。周辺火災に応じて適切な消火剤を使用する。
- 使ってはならない消火剤： 特になし
- 特有の危険有害性： 特になし
- 特有の消火方法： 周辺火災の場合、速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合は周囲に散水して冷却する。
- 消火を行う者の保護： 適切な保護具(耐熱性着衣、手袋、呼吸マスク)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： 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。  
漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること。  
こぼれた場合は滑りやすいため注意する。
- 環境に対する注意事項： 流出した製品が河川等に排出され、環境へ流出しないように注意すること。  
大量の水で希釈する場合は、汚染された排水が適切に処理されずに環境へ流出しないように注意する。  
漏出物を直接河川や下水に流してはいけない。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材： 少量の場合：吸着剤(おがくず、土、砂、ウエス等)で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等で良く拭き取る。  
大量の場合：盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。  
漏出したものをすくいとり、または掃き集めて紙袋またはドラム等に回収する。  
回収後の少量の残留分は土砂またはおがくず等に吸収させる。  
廃棄物は関連法令に基づいて処理すること。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

技術的対策:	取扱いの都度、容器を密閉すること。 眼、衣類に付けないこと。 取扱い後は良く手を洗うこと。
安全取扱注意事項:	容器を転倒、落下させ、衝撃を加えたり、引きずる等の乱暴な取扱をしないこと。
接触回避:	「第10項」を参照。
衛生対策:	この製品を取り扱うときに飲食又は喫煙をしないこと。 作業衣等に付着した場合は着替えること。

### 保管

安全な保管条件:	直射日光、高温多湿、凍結のおそれのある場所を避け、容器を密閉し保管すること。 施錠して保管すること。
安全な容器包装材料:	製品容器に準じること。 他の容器に移し替えて保管しないこと。

## 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度:	管理濃度 設定なし 日本産業衛生学会 設定なし ACGIH 1,000ppm(エタノール100%としての情報)
設備対策:	取扱い場所の近くに、眼の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。
保護具:	呼吸用保護具: 特に必要としない。 手の保護具: 必要に応じて保護手袋を着用すること。 眼の保護具: 必要に応じて保護眼鏡を着用すること。 皮膚及び身体の保護具: 必要に応じて保護衣を着用すること。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態:	ペースト状(スクラブ粒子入り)
色:	緑色
臭い:	僅かに特異臭
pH:	6.3(代表値)
融点・凝固点:	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲:	データなし
引火点:	引火性なし
爆発下限及び爆発上限界 /可燃限界:	上限 データなし 下限 データなし
蒸気圧(20°C):	データなし
比重(20/20°C):	0.99(代表値)
溶解度:	水に対する溶解性 易溶(スクラブ粒子は不溶)
自然発火点:	データなし
n-オクタノール/水分配係数:	データなし
分解温度:	データなし
粘度(25°C):	12,000mPa・s(代表値)

## 10. 安定性及び反応性

反応性・化学安定性:	通常の手扱いにおいて安定。
危険有害反応危険性:	強酸化剤との接触は避ける。
避けるべき条件:	高温(40°C以上)になる場所、直射日光の当たる場所で保管しない。
混触危険物質:	ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質と接触しないよう注意する。
危険有害な分解生成物:	現在のところ有用な情報なし。

## 11. 有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

<エタノール100%としての情報> ※NITEの分類結果(2013年版)より

急性毒性(経口):	ラット LD50 >6,200mg/kg 区分に該当しない
急性毒性(経皮):	ウサギ LDLo=20,000mg/kg 区分に該当しない
急性毒性(吸入):	分類できない
皮膚腐食性/刺激性:	区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性:	区分2B
呼吸器感受性又は皮膚感受性:	呼吸器:分類できない 皮膚:分類できない
生殖細胞変異原性:	分類できない
発がん性:	区分1A ※NITEの分類根拠ではアルコール飲料の発がん性のデータであり、本製品の用途から発がん性のリスクは低いと考えられる。
生殖毒性:	区分1A ※NITEの分類根拠では妊娠期の女性のアルコール依存症に関するデータであり、本製品の用途から生殖毒性のリスクは低いと考えられる。
標的臓器・全身毒性(単回ばく露):	区分3(気道刺激性、麻酔作用)
標的臓器・全身毒性(反復ばく露):	区分1(肝臓)、区分2(中枢神経系) ※NITEの分類根拠ではアルコール飲料による特定標的臓器(反復ばく露)のデータであり、本製品の用途から特定標的臓器(反復ばく露)のリスクは低いと考えられる。
誤えん有害性:	分類できない
その他の情報:	薬機法(旧薬事法)上の化粧品は、本来GHSに従った有害危険性区分の必要はないが、形式上その分類区分に従った上記の有害危険性は、通常の使用方法による使用量をはるかに超える暴露があった場合にのみ適用される危険性を含む。

## 12. 環境影響情報

<エタノール100%としての情報> ※NITEの分類結果(2013年版)より

生態毒性:	藻類(クロレラ)、甲殻類(オオミジンコ)、魚類(ニジマス) LC50 (96h) > 100mg/L
残留性・分解性:	難水溶性ではなく急速分解性がある。
生態蓄積性:	分類できない
土壤中の移動性:	分類できない
水性環境有害性 短期(急性):	区分に該当しない
水性環境有害性 長期(慢性):	区分に該当しない
オゾン層への有害性:	分類できない

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物:	残余物を廃棄する場合は都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託すること。 残余物や洗浄液は直接環境中(河川・湖沼・下水道等)に廃棄してはならない。 廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を十分告知の上委託すること。
汚染容器及び包装:	使用後の空容器は内容物を完全に除去してから廃棄物処理業者へ委託すること。

## 14. 輸送上の注意

### 国際規制

国連番号:	非該当
品名:	非該当
国連分類:	非該当
容器等級:	非該当
海洋規制情報:	非危険物

### 国内規制

陸上輸送:	適用される法律はない。
海上輸送:	船舶安全法の規定に従う。
航空輸送:	航空法の規定に従う。
注意事項:	運搬に際しては容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を完全に行う。

---

## 15. 適用法令

薬機法(旧薬事法):	化粧品
消防法:	非該当
消防法:	非該当
労働安全衛生法:	名称等を表示し、または通知すべき危険物及び有害物: No.61エタノール
化学物質管理促進法:	非該当
毒劇法:	非該当
船舶安全法:	非該当
航空法:	非該当
その他:	廃棄物の処理及び清掃に関する法律

---

## 16. その他の情報(引用文献等)

JIS Z 7252 GHSに基づく化学品の分類方法

JIS Z 7253 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)

独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)の化学物質総合情報提供システム(CHRIP)

中央労働災害防止協会 安全衛生情報センター

日本オートケミカル工業会 製品安全データシート作成の指針

国際化学物質安全性カード(ICSC)

---

### ※注意

記載の内容は現時点で入手できた資料や情報並びに弊社の測定結果に基づいて作成しておりますが、物理化学的性質、危険性・有害性に関して実際の現場での使用結果を保証するものではありません。取り扱う事業者は、この情報を参考として、自らの責任において、個々の取り扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いいたします。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。

---