

安全データシート

作成日 2019年 11月 16日

改訂日 2024年 3月 25日 (第2版)

1. 化学品及び会社情報

製品名称 のどスッキリうがい薬 ミント味
推奨用途 口腔内及びのどの殺菌・消毒・洗浄、口臭の除去
使用上の制限 推奨用途以外には使用しないこと
会社名 健栄製薬株式会社
住所 大阪市中央区伏見町2丁目5番8号
担当部門 学術情報部
電話番号 06-6231-5822
FAX番号 06-6204-0750
連絡先 健栄製薬株式会社 学術情報部

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

【物理化学的危険性】

引火性液体 : 区分3

【健康に対する有害性】

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分2

発がん性 : 区分1A

生殖毒性 : 区分1A

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) : 区分3 (気道刺激性)

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) : 区分3 (麻酔作用)

特定標的臓器毒性 (反復ばく露) : 区分1

特定標的臓器毒性 (反復ばく露) : 区分2

注) 上記のGHS分類で区分の記載がない危険有害性項目については、「区分に該当しない」又は「分類できない」に該当する。

GHSラベル要素

【絵表示又はシンボル】



【注意喚起語】

危険

【有害危険性情報】

引火性液体及び蒸気

強い眼刺激

発がんのおそれ

生殖能又は胎児への悪影響のおそれ

呼吸器への刺激のおそれ

眠気又はめまいのおそれ

長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害

長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ

【注意書き】

【一般的注意】

医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持っていくこと。

子供の手の届かないところに置くこと。

使用前にラベルをよく読むこと。

【安全対策】

使用前に取扱説明書を入手すること。

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。

容器を密閉しておくこと。

容器を設置しアースをとること。

防爆型の電気機器／換気装置／照明機器／その他機器を使用すること。

火花を発生させない工具を使用すること。

静電気放電に対する措置を講ずること。

ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

指定された個人用保護具を使用すること。

この製品を使用するとき、飲食又は喫煙をしないこと。

【応急措置】

火災の場合：指定された消火剤を使用すること。

気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。

吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること。

【貯蔵】

換気の良い場所で保管すること。容器は密閉しておくこと。涼しいところに置くこと。

施錠して保管すること。

【廃棄】

内容物／容器を地方／国の規制に従って廃棄すること。

特定の物理的及び化学的危険性

燃えやすい液体である。蒸気が滞留すると爆発の恐れがある。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分名	CAS 登録番号	含有量 (%)	化審法番号
セチルピリジニウム 塩化物水和物	123-03-5	0.25	5-3686 9-1979
グリチルリチン酸 二カリウム	68797-35-3	0.25	—
エタノール	64-17-5	営業秘密	2-202

注記：これらの値は製品規格値ではありません。

この成分表に記載のない成分は、日本政府による GHS 分類結果一覧に掲載されていません。

GHS 分類に寄与する成分 : 安衛法「表示すべき有害物」該当成分
エタノール
安衛法「通知すべき有害物」該当成分
エタノール

4. 応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚（又は髪）に付着した場合 : 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。
皮膚に付着した場合は多量の水／適切な薬剤で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合は医師の診察／手当てを受けること。

眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。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すこと。その後も洗浄を続けること。
眼の刺激が続く場合は医師の診察／手当てを受けること。

飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。
気分が悪いときは、医師に相談すること。

製品が体に合わない場合 : 使用を中止し、医師に相談すること。

5. 火災時の措置

【消火剤】

適切な消火剤 : 火災の場合は泡、粉末、炭酸ガスを使用すること。
使ってはならない消火剤 : データなし

【特有の危険有害性】

特有の危険有害性 : 加熱すると容器が爆発するおそれがある。

【消火を行う者への勧告】

特有の消火方法 : 関係者以外は安全な場所に退去させる。
霧状水により容器を冷却する。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 : 防火服又は防災服を着用すること。
消火作業従事者は全面型陽圧の自給式呼吸保護具を着用する。

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	: 関係者以外は近づけない。 適切な保護具を着用する。 着火源を取り除くとともに換気を行う。
環境に対する注意事項	: 漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。 下水、排水中に流してはならない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	: 不活性の物質（乾燥砂、土など）に吸収させて、容器に回収する。 多量に流出した場合、盛土で囲ってのち処理する。 回収物はラベルを貼って密閉容器に保管する。
二次災害の防止策	: 着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。

7. 取扱い及び保管上の注意

【取扱い】

技術的対策	: (取扱者のばく露防止) ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。 (火災・爆発の防止) 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。 容器を接地しアースをとること。 防爆型の電気機器／換気装置／照明機器／その他機器を使用すること。 火花を発生させない工具を使用すること。 静電気放電に対する措置を講ずること。 (注意事項) 皮膚に触れないようにする。 眼に入らないようにする。
安全取扱い注意事項	: 使用前に取扱説明書を入手すること。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。 指定された個人用保護具を使用すること。
接触回避	: 酸化性物質との接触を避けること。
衛生対策	: 眼、皮膚、衣類につけないこと。 取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗う。

【保管】

安全な保管条件	: 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。 乳幼児の手の届かないところに保管すること。 高温をさげ、直射日光の当たらない涼しい所に保管すること。 施錠して保管すること。
安全な容器包装材料	: データなし

8. ばく露防止及び保護措置

【管理指標】

管理濃度	: データなし
許容濃度	: 日本産衛学会の許容濃度データなし (エタノール) ACGIH(2008) STEL: 1000ppm (上気道刺激)

【ばく露防止】

設備対策	: 手洗い／洗顔設備を設ける。
保護具	: (呼吸用保護具) 換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。 (手の保護具) 保護手袋を着用する。推奨材質：非浸透性もしくは耐化学品ゴム (眼の保護具) 保護眼鏡／顔面保護具を着用する。 (皮膚及び身体の保護具) 保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体
色	: 無色～微黄色、澄明
臭い	: 特異なにおい
pH	: 約 5.7
沸点又は初留点及び沸騰範囲	: データなし
融点／凝固点	: データなし
分解温度	: データなし
可燃性 (ガス、液体及び固体)	: 引火性
引火点	: 26.6℃
自然発火点	: データなし
爆発下限界及び爆発上限界／ 可燃限界	: データなし
蒸気圧	: データなし
相対ガス密度 (空気=1)	: データなし
密度及び／又は相対密度	: 0.94～0.95 (20℃)
動粘性率	: データなし
溶解度	: (水に対する溶解度) 混和する (溶媒に対する溶解度) ほとんどの有機溶媒に溶ける
n-オクタノール／水分配係数	: データなし
粒子特性	: 適用外

10. 安定性及び反応性

反応性	: データなし
化学的安定性	: 通常の保管条件/取扱い条件において安定である。
危険有害反応可能性	: 蒸気は引火して爆発するおそれがある。
避けるべき条件	: 高温と着火源を避けること。
混触危険物質	: 酸化性物質
危険有害な分解生成物	: データなし

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: (セチルピリジニウム塩化物水和物) rat LD ₅₀ =200mg/kg (HSDB, 2003)
急性毒性 (吸入)	: (セチルピリジニウム塩化物水和物) mist: rat LC ₅₀ =0.09mg/L/4hr (HSDB, 2003)
皮膚腐食性/刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: (セチルピリジニウム塩化物水和物) ラビット 顕著な刺激性または有害性 (HSDB, 2003) (エタノール) ラビット 7日以内に回復 (ECETOC TR No. 48(2), 1998 et al)
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: (エタノール) cat. 1A ; (ACGIH 7th, 2012; IARC, 2010) (エタノール) IARC-Gr. 1 : ヒトに対して発がん性がある (エタノール) ACGIH-A3(2008) : 確認された動物発がん性因子であるが、ヒトとの関連は不明
生殖毒性	: (エタノール) cat. 1A ; human : PATTY 6th, 2012
催奇形性	: データなし
特定標的臓器毒性	
単回ばく露	: [区分3 (気道刺激性)] (セチルピリジニウム塩化物水和物) 気道刺激性 (HSDB, 2003) (エタノール) 気道刺激性 (PATTY 6th, 2012)
反復ばく露	: [区分3 (麻酔作用)] (エタノール) 麻酔作用 (PATTY 6th, 2012; SIDS, 2005)
反復ばく露	: [区分1] (エタノール) 肝臓 (DFGOT vol. 12, 1999)

IATA 航空危険物規則書

国連番号 : 1170
 正式輸送名 : エタノール又はエタノール溶液
 分類または区分 : 3
 危険性ラベル : Flamm. Liquid
 容器等級 : III
 特別規定番号 : A3; A58; A180

環境有害性

MARPOL 条約附属書III—個品有害物質による汚染防止

海洋汚染物質 (該当/非該当) : 非該当

MARPOL 条約附属書V—廃物排出による汚染防止

発がん性 : 区分 1、1A、1B 該当物質
 エタノール

生殖毒性 : 区分 1、1A、1B 該当物質
 エタノール

特定標的臓器毒性、反復ばく露 : 区分 1 該当物質
 エタノール

バルク輸送における MARPOL 条約附属書II : 有害液体物質 (Z 類)

改訂有害液体物質及び IBC コード : エタノール

【国内規制がある場合の規制情報】

船舶安全法 : 引火性液体類 分類 3

航空法 : 引火性液体 分類 3

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 特化則に該当しない製品
 有機溶剤等に該当しない製品
 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物
 名称表示危険/有害物
 エタノール (別表第9の61)
 名称通知危険/有害物
 エタノール (別表第9の61)
 別表第1 危険物 (第1条、第6条、第9条の3 関係)
 危険物・引火性の物 (0℃≦引火点<30℃)

消防法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 : 該当しない

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化審法 : 該当しない

16. その他の情報

【参考文献】

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (6th ed., 2015), UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 20th edit., 2017 UN
IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39-18)
IATA 航空危険物規則書 第60版 (2019年)
Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECN06182012)
2016 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)
2019 TLVs and BEIs. (ACGIH)
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>
JIS Z 7253:2019
JIS Z 7252:2019
2018 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)
Supplier's data/information
GESTIS-Stoffdatenbank
Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)

【責任の限定について】

本記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の見取りを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には用途に適した安全対策を実施の上でご利用下さい。記載内容は情報提供であって保証をなすものではありません。
