

整理番号		製品名	殺菌薬用ハンドソープ(泡タイプ)
作成改訂日	2021.12.23	会社名	トラスコ中山株式会社

安全データシート(SDS)

1 化学品及び会社情報

製品の名称	: 薬用ハンドソープ(ムース状)
製品の品番	: WUHS-05W、WUHS-10C
整理番号	:
推奨用途、特長	: 一般手洗用
会社名	: トラスコ中山株式会社
住所	: 〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号
担当部門	: 東京商品部 PB品質保証課
発行連絡先	: お客様相談室宛
電話	: 0120-509-849
FAX	: 0120-509-839

2 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	爆発物	分類できない	
	可燃性ガス	区分に該当しない	
	エアゾール	区分に該当しない	
	酸化性ガス	区分に該当しない	
	高压ガス	区分に該当しない	
	引火性液体	分類できない	
	可燃性固体	区分に該当しない	
	自己反応性化学品	分類できない	
	自然発火性液体	分類できない	
	自然発火性固体	区分に該当しない	
	自己発熱性化学品	分類できない	
	水反応可燃性化学品	分類できない	
	酸化性液体	分類できない	
	酸化性固体	区分に該当しない	
	有機過酸化物	分類できない	
	金属腐食性物質	分類できない	
	鈍性化爆発物	分類できない	
	健康に対する有害性	急性毒性(経口)	分類できない
		急性毒性(経皮)	分類できない
		急性毒性(吸入:ガス)	区分に該当しない
急性毒性(吸入:蒸気)		分類できない	
急性毒性(吸入:粉じん、ミスト)		分類できない	
皮膚腐食性・刺激性		分類できない	
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性		分類できない	
呼吸器感作性		分類できない	
皮膚感作性		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	
生殖毒性		区分1A	
生殖毒性・授乳に対する又は授乳を介した影響		分類できない	
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	分類できない		
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	分類できない		
誤えん有害性	分類できない		
環境に対する有害性	水生環境有害性 短期(急性)	区分3	

整理番号		製品名	殺菌薬用ハンドソープ(泡タイプ)
作成改訂日	2021.12.23	会社名	トラスコ中山株式会社

水生環境有害性 長期(慢性)
オゾン層への有害性

区分3
分類できない

GHSラベル要素
絵表示又はシンボル



注意喚起語

危険

危険有害性情報

発がんのおそれ
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
長期継続的影響によって水生生物に有害

【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。
環境への放出を避けること。
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

【応急措置】

ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。

【保管】

施錠して保管すること。

【廃棄】

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務を委託すること。

3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物
成分及び含有量(wt%)

物質名	化学式又は構造式	CAS No.	含有量(wt%)
水	H ₂ O	7732-18-5	83~93
界面活性剤			
ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン	RCONH(CH ₂) ₃ -N(CH ₃) ₂ -CH ₂ -COO	61789-40-0	1未満
ラウリル(2-ヒドロキシ-3-スルホプロピル)ジメチルベタイン		13197-76-7	1未満
脂肪酸アミドエーテル硫酸エステルナトリウム塩	RCONH(C ₂ H ₄ O) _n SO ₃ Na	78125-59-4、78125-60-7	1未満
ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸ナトリウム	CH ₃ (CH ₂) ₁₀ CH ₂ (OCH ₂ CH ₂) _n OSO ₃ Na	9004-82-4	8.4
有効成分			
イソプロピルメチルフェノール	C ₁₀ H ₁₄ O	3228-02-2	1未満
グリチルリチン酸2K	C ₄₂ H ₆₀ K ₂ O ₁₆	68797-35-3	1未満
保湿剤			
グリセリン	C ₃ H ₈ O ₃	56-81-5	1~10

整理番号		製品名	殺菌薬用ハンドソープ(泡タイプ)
作成改訂日	2021.12.23	会社名	トラスコ中山株式会社

アロエエキス(2)	-	85507-69-3	1未満
ヘキサデシロキシPGヒドロキシエチルヘキサデカナミド	-	110483-07-3	1未満
ヒアルロン酸ナトリウム(2)	(C14H21NO11) _n	9067-32-7	1未満
モモ葉エキス	-	84012-34-0	1未満
アルギニン	C6H14N4O2	74-79-3	1未満
重金属封鎖剤			
エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム塩四水和物	C10H12N2Na4O8・4H2O	64-02-8	1未満
防腐剤			
パラオキシ安息香酸エチル	C9H10O3	120-47-8	1未満
PH調整剤			
クエン酸	C6H8O7	77-92-9	1未満
粘度調整剤			
エタノール	C2H5OH	64-17-5	1未満
香料 MIKO TRA7357 (酢酸ベンジル)裾切値未満を含む	- C9H10O2	- 140-11-4	1未満 (12ppm以下)

4 応急措置

吸入した場合

：新鮮な空気のある場所に移す。身体を毛布などで保温し、安静に保ち、必要ならば医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合

：通常の取扱いでは必要無いが、もし、発疹や皮膚刺激が生じた場合は使用を中止する。

目に入った場合

：清浄な水で十分に眼を洗浄する。コンタクトレンズを着用している場合は取り除いて洗浄する。症状が軽減しない場合は医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合

：水で口の中をよく洗浄する。水あるいは牛乳を飲ませる。無理に吐かせない。原液を大量に飲んだ場合、嘔吐や下痢症状が激しいなどの場合は医師の手当てを受ける。

5 火災時の措置

消火剤

：粉末消火剤、水溶性液体用泡消火剤、炭酸ガス消火剤、砂、霧状水など。

特有の消火方法

：火元への燃焼源を断ち、可能な限り風上から消火活動を行なう。周囲の設備などに散水して冷却する。

消火を行う者の保護

：消火作業は適切な保護具（眼鏡、手袋、保護衣、マスク等）を着用する。

6 漏出時の措置

整理番号		製品名	殺菌薬用ハンドソープ(泡タイプ)
作成改訂日	2021.12.23	会社名	トラスコ中山株式会社

人体に対する注意事項

： 通常の取扱いでは有害性は無いが、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

環境に対する注意事項

： 流出したものが河川等流れ込まない様に、環境への配慮を注意をする。

除去方法

： 少量の場合は、漏出液を多量の水で希釈したのち、洗い流す。

： 多量の場合は、盛土等で囲い、流出防止に努め産業廃棄物として処理する。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

： 使用時は眼に入らない様に注意する。

注意事項

： 取扱いは換気の良い場所で行なう。

安全取扱い注意事項

： 飲まないこと。子供の手の届かない所に置く。

保管

適切な保管条件

： 屋内の通気のよい場所で容器を密閉し保管する。

安全な容器包装材料

： 製品使用の容器に準ずる。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策

： ミスト及び蒸気が発生する場合は発生源の密閉化、又は排気装置を設ける。

管理濃度

物質名	管理濃度	日本産業衛生学会	許容濃度(ACGIH)
水	設定されていない	設定されていない	設定されていない
界面活性剤 ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン ラウリル(2-ヒドロキシ-3-スルホプロピル)ジメチルベタイン 脂肪酸アミドエーテル硫酸エステルナトリウム塩 ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸ナトリウム	設定されていない	設定されていない	設定されていない
有効成分 イソプロピルメチルフェノール グリチルリチン酸2K	設定されていない	設定されていない	設定されていない
保湿剤 ①グリセリン アロエエキス(2) ヘキサデシロキシPGヒドロキシエチルヘキサデカナミド ヒアルロン酸ナトリウム(2) モモ葉エキス アルギニン	設定されていない	設定されていない	①TWA 10mg/m ³ (ミストとして)
重金属封鎖 エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム塩四水和物	設定されていない	設定されていない	設定されていない
防腐剤 パラオキシ安息香酸エチル	設定されていない	設定されていない	設定されていない

整理番号		製品名	殺菌薬用ハンドソープ(泡タイプ)
作成改訂日	2021.12.23	会社名	トラスコ中山株式会社

PH調整剤 クエン酸	設定されていない	設定されていない	設定されていない
粘度調整剤 エタノール	設定されていない	設定されていない	設定されていない
香料 MIKO TRA7357 ②(酢酸ベンジル)裾切値未満を含む	設定されていない	設定されていない	②TWA (10ppm)

保護具

呼吸器用の保護具

: 飛沫ミストを吸入しないように保護マスクを着用する。

手の保護具

: 適切な保護手袋を着用する。

目の保護具

: 飛沫する場合にはゴーグル型眼鏡等を着用する。

皮膚及び身体の保護具

: 通常使用では必要無い。

適切な衛生対策:

: 通常使用では必要無い。

9 物理的及び化学的性質

物理状態	: 低粘性液体
色	: 無色透明
臭い	: 香料臭
融点(°C)	: データなし
凝固点(°C)	: データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲(°C)	: データなし
可燃性	: 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
引火点(°C)	: データなし
自然発火点(°C)	: データなし
分解温度(°C)	: データなし
pH	: 4.0~6.9
動粘性率	: データなし
溶解性	: 水に可溶、一部不溶物がある
n-オクタノール/水分配係数	: データなし
蒸気圧(KPa)	: データなし
密度(g/cm ³)	: データなし
相対ガス密度	: データなし
粒子特性	: データなし

10 安定性及び反応性

安定性

: 通常の取扱い条件では安定している。

反応性

: 安定している。

危険有害反応可能性

整理番号		製品名	殺菌薬用ハンドソープ(泡タイプ)
作成改訂日	2021.12.23	会社名	トラスコ中山株式会社

避けるべき条件 : データなし
 混触危険物質 : 加熱、混触危険物質(強酸化剤)との接触、火源
 危険有害な分解生成物 : データなし
 : データなし

11 有害性情報 化学物質としての情報

急性毒性

(経口) : 分類できない
 (経皮) : 分類できない
 (吸入:ガス) : 区分に該当しない
 (吸入:蒸気) : 分類できない
 (吸入:粉塵、ミスト) : 分類できない

皮膚腐食性・刺激性

: 分類できない

眼に対する重篤な損傷・刺激性

: 分類できない

呼吸器感作性又は皮膚感作性

呼吸器感作性

: 分類できない

皮膚感作性 : 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

エタノールはACGIHでA3に分類されている(ACGIH(7th, 2012))。
 また、IARC(2010)では、アルコール飲料の発がん性について多くの疫学データから十分な証拠があることなどから、アルコール飲料に含まれるエタノールの摂取により、エタノール及び主代謝物であるアセトアルデヒドが食道などに悪性腫瘍を誘発することが明らかにされているため、区分1Aに分類する。
 発がんのおそれ 【エタノール】
 (単品のエタノールを大量に摂取した場合の情報が反映されております。)

生殖毒性

: 区分1A

ヒトでは出生前にエタノール摂取すると新生児に胎児性アルコール症候群と称される先天性の奇形を生じることが知られている。奇形には小頭症、短い眼瞼裂、関節、四肢及び心臓の異常、発達期における行動及び認知機能障害が含まれる(PATY(6th, 2012))。これらはヒトに対するエタノールの生殖毒性を示す確かな証拠と考えられるため、区分1Aとした。なお、胎児性アルコール症候群は妊娠中に大量かつ慢性的にアルコールを飲んだアルコール依存症の女性と関連している。産業的な経口、経皮、吸入ばく露による胎児性アルコール症候群の報告はない。また、動物実験でも妊娠ラットに経口投与した試験で奇形の発生がみられている。
 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ 【エタノール】
 (単品のエタノールを大量に摂取した場合の情報が反映されております。)

整理番号		製品名	殺菌薬用ハンドソープ(泡タイプ)
作成改訂日	2021.12.23	会社名	トラスコ中山株式会社

特定標的臓器・全身毒性－単回ばく露
：分類できない

特定標的臓器・全身毒性－反復ばく露
：分類できない

誤えん有害性
：分類できない

12 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性)

：区分2

藻類(Scenedesmus subspicatus)の72時間ErC50 = ca. 1.3 mg/L(SIDS, 2012)から、
区分2とした。

水生生物に毒性 【ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン】

：区分3

生態毒性 ニジマス, OECD203, 96h, LC50 : 13mg/L

ミジンコ, OECD202, 48h, EC50 : 16mg/L

残留性・分解性 クローズドボトルテスト(OECD301D) : 78%(28日後)

生態蓄積性 情報無し

土壤中の移動性 情報無し

他の有害影響 BOD5:0.017g/g

水生生物に有害 【ラウリル(2-ヒドロキシ-3-スルホプロピル)ジメチルベタイン】

：区分2

甲殻類(ネコゼミジンコ属の一種)の48時間EC50 = 3.12mg/L(AQUIRE, 2008)から区分2とした。

水生生物に毒性 【ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸ナトリウム】

：区分2

藻類(Scenedesmus subspicatus)の72時間EC50 = 1.01 mg/L (EU-RAR, 2004、
IUCLID, 2000)であることから、区分2とした。

水生生物に毒性 【エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム塩四水和物】

水生環境有害性 長期(慢性)

：区分2

急速分解性があり(BODによる分解度:86-93%(SIDS, 2012))、藻類(Scenedesmus
subspicatus)の72時間NOEC = ca. 0.09 mg/L(SIDS, 2012)であることから、区分2とした。

長期継続的影響によって水生生物に毒性 【ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン】

：区分2

急性毒性区分2であり、急速分解性に関するデータがなく、区分2とした。

長期継続的影響によって水生生物に毒性 【ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸ナトリウム】

オゾン層への有害性

：分類できない

13 廃棄上の注意

残余廃棄物の廃棄方法

：焼却する場合は関連法規・法令を遵守する。廃棄する場合は都道府県知事の許可を受けた
専門の産業廃棄物処理業者に適正に委託処理する。

整理番号		製品名	殺菌薬用ハンドソープ(泡タイプ)
作成改訂日	2021.12.23	会社名	トラスコ中山株式会社

汚染容器・包装の廃棄方法

： 空の汚染容器・包装を廃棄する場合は内容物を除去したのちに、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に適正に委託処理する。

14 輸送上の注意

国内規制

陸上輸送

： 該当なし

海上輸送

： 該当なし

航空輸送

： 該当なし

国際規制

国連番号

： 該当なし

国連分類

： 該当なし

容器等級

： 該当なし

15 適用法令

【労働安全衛生法】

法57条(名称等を表示すべき有害物)

： 該当しない。

(エタノール(CAS 64-17-5、政令第18条の2別表第9の61)が含まれているが
医薬部外品のため除外される)

法57条の2(名称等を通知すべき有害物)

： 該当しない。

(エタノール(CAS 64-17-5、政令第18条の2別表第9の61)が含まれているが
医薬部外品のため除外される)

【化学物質管理促進法 (PRTR法)】

： 【ポリオキシエチレンラウリルエーテル硫酸ナトリウム】CAS : 9004-82-4

法第2条2項、施行令第1条別表第1、第1種指定化学物質

【毒物及び劇物取締法】

： 該当しない。

16 その他の情報

製造会社名 : 熊野油脂株式会社

引用文献

JIS Z 7253(2019)

NITE(独立行政法人製品評価技術基盤機構)ホームページ

中央労働災害防止協会ホームページ

その他の文献…原材料／製品メーカーSDS

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。又、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものですので、特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。