

整理番号		製品名	TRUSCO 薬用石けん
作成改訂日	2017.7.26	会社名	トラスコ中山株式会社

製品安全データシート(SDS)

1 製品及び会社情報

製品の名称 : TRUSCO 薬用石けん
 製品の品番 : TYS-3P-A
 整理番号 :
 推奨用途、特長 : 工場、病院、学校、オフィスなど。機械油などのしつこい汚れ落とし。
 会社名 : トラスコ中山株式会社
 住所 : 〒550-0013 大阪市西区新町1-34-15
 担当部門 : 商品本部 PB品質保証課
 発行連絡先 : お客様相談室宛
 電話 : 0120-509-849
 FAX : 06-6543-0941

2 危険有害性の要約

GHS分類 : 分類対象外

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル : 該当しない
 注意喚起語 : 該当しない
 危険有害性情報 : 該当しない

3 組成、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	1未満
界面活性剤			
パーム脂肪酸ナトリウム	-	61790-79-2	90~99
(パーム核脂肪酸ナトリウム)	-	61789-89-7	
(塩化ナトリウム):石けん製造助剤	NaCl	7647-14-5	(1未満)
(HEDP):キレート化剤(重金属封鎖剤)	C ₂ H ₄ Na ₄ O ₇ P ₂	3794-83-0	(1未満)
(EDTA):キレート化剤(重金属封鎖剤)	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ Na ₄ O ₈	64-02-8	(1未満)
安定剤			
グリセリン	C ₃ H ₅ (OH) ₃	56-81-5	(1未満)
酸化防止剤			
酢酸 dl- α -トコフェロール	-	7695-91-2	0.1未満
殺菌剤			
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
保湿剤			
カキタンニン			
グリシン	-	-	1未満
クエン酸Na			
硫酸亜鉛			
香料			
Soft Ylang FN7014051	-	-	1未満
染料			
二酸化チタン(裾切値未満)	TiO ₂	13463-67-7	0.2未満
黄203:2-(1,3ジオキシインダン-2-イル)キノリンモンスルホン酸及びナトリウム塩	C ₁₈ H ₉ NNa ₂ O ₈ S ₂	8004-92-0	0.1未満
赤201:4-(2-スルホ-P-トリルアゾ)-3-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸のジナトリウム塩	C ₁₈ H ₁₂ N ₂ Na ₂ O ₆ S	5858-81-1	0.1未満

4 応急措置

吸入した場合

整理番号		製品名	TRUSCO 薬用石けん
作成改訂日	2017.7.26	会社名	トラスコ中山株式会社

- ： 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。
- 特定の消火方法
： 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

- 人体に対する注意事項
： 通常の取扱いでは有害性は無い。
- 環境に対する注意事項
： 流出したものが河川等に流れ込まない様に、環境への配慮を注意をする。
- 除去方法
： 少量の場合は、漏出した物をすくい取り、紙袋、ドラム等に回収する。
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
： 情報無し
- 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保管する。
- 安全な容器包装材料
： 製品使用の包装資材に準ずる。

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 パーム脂肪酸ナトリウム パーム核脂肪酸ナトリウム 塩化ナトリウム HEDP EDTA	設定されていない	設定されていない	設定されていない
安定剤 グリセリン	設定されていない	設定されていない	TWA 10mg/m3
酸化防止剤 酢酸 dl- α -トコフェロール	設定されていない	設定されていない	設定されていない

整理番号		製品名	TRUSCO 薬用石けん
作成改訂日	2017.7.26	会社名	トラスコ中山株式会社

殺菌剤 イソプロピルメチルフェノール	設定されていない	設定されていない	設定されていない
保湿剤 カキタンニン グリシン クエン酸Na 硫酸亜鉛	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 Soft Ylang FN7014051	設定されていない	設定されていない	設定されていない
染料 ①二酸化チタン ②黄203 ③赤201	設定されていない	①粉塵として(吸入性) 1mg/m3 総粉塵として 4mg/m3	①TWA 10mg/m3

保護具

呼吸器用の保護具

: 通常使用では必要無い。

手の保護具

: 通常使用では必要無い。

目の保護具

: 通常使用では必要無い。

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

形状	: 固体
色	: オレンジ色
臭い	: 香料臭
pH	: 9.5~11.5(1%水溶液)
沸点(°C)	: データなし
融点(°C)	: データなし
凝固点(°C)	: データなし
引火点(°C)	: データなし
発火点(°C)	: データなし
爆発特性(%)	
下限	: データなし
上限	: データなし
蒸気圧(KPa)	: データなし
蒸気密度	: データなし
比重(相対密度)	: データなし
密度(g/cm3)	: データなし
溶解性	: 水に可溶
n-オクタノール/水分配係数	: データなし
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし

10 安定性及び反応性

安定性

: 通常取り扱い条件では安定している。

反応性

: 安定している。

避けるべき条件

: 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

: なし

11 有害性情報

整理番号		製品名	TRUSCO 薬用石けん
作成改訂日	2017.7.26	会社名	トラスコ中山株式会社

急性毒性

(経口)
: 分類できない
(経皮)
: 分類できない
(吸入:ガス)
: 分類対象外
(吸入:蒸気)
: 分類対象外
(吸入:粉塵、ミスト)
: 分類対象外
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

: マウス小核試験で陰性、及びマウス染色体異常試験で陰性(NTPDB(2005))の記載より区分外と【酸化チタン】

発がん性

: IARCでグループ3、ACGIHでA4に分類されていることより区分外とした。
【酸化チタン】

生殖毒性

: 分類できない

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

吸引性呼吸器有害性

: 分類できない

12 環境影響情報

水生環境有害性(急性)

: 分類できない

水生環境有害性(慢性)

: 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。

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

: 該当しない。

海上輸送

: 該当しない。

航空輸送

: 該当しない。

整理番号		製品名	TRUSCO 薬用石けん
作成改訂日	2017.7.26	会社名	トラスコ中山株式会社

国際規制

国連分類

: 該当しない。

国連番号

: 該当しない。

容器等級

: 該当しない。

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。

【法57条の2(名称等を通知すべき有害物)】

【酸化チタン】 CAS 13463-67-7 GHS表示 カットオフ値未満 未表示

: 該当しない。(1%未満であり該当しない)

: 政令第18条の2別表第9の191

(裾切値未満)

【化学物質管理促進法 (PRTR法)】

: 該当しない。

【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 7253:2012

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MSDS

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。