

整理番号		製品名	バケツ入りカーシャンプー (5 kg) (TCSH-5)
作成改定日	2021年12月14日	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

化学品の名称	: バケツ入りカーシャンプー (5 kg)
製品の品番	: TCSH-5
整理番号	:
推奨用途、特長	: 自動車ボディ用固形カーシャンプー
会社名	: トラスコ中山株式会社
住所	: 〒105-0004 東京都港区新橋4-28-1
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
電話番号	: 0120-509-849
FAX番号	: 0120-509-839

### 2 危険有害性の要約

#### GHS分類

物理化学的危険性	: 分類基準に該当しない
健康に対する有害性	
急性毒性(経口)	: 区分4
急性毒性(経皮)	:
急性毒性(吸入・蒸気)	:
皮膚腐食性/刺激性	: 区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 区分2A
呼吸器感作性	:
皮膚感作性	:
生殖細胞変異原性	:
発がん性	:
生殖毒性	: 区分1
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分2
	: 区分3
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分2
誤えん有害性	:
環境に対する有害性	
水生環境有害性 短期(急性)	: 区分2
水生環境有害性 慢性(長期間)	:
オゾン層への有害性	:

※記載のないものは、区分外、分類対象外または分類できない。

#### 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	: 飲み込むと有害 皮膚刺激 強い眼刺激

整理番号 作成改定日	2021年12月14日	製品名 会社名	バケツ入りカーシャンプー (5 kg) (TCSH-5) トラスコ中山株式会社
---------------	-------------	------------	--

生殖能又は胎児への悪影響のおそれ  
臓器<中枢神経系、消化管>の障害のおそれ  
呼吸器への刺激のおそれ  
長期にわたる、または反復ばく露による臓器<呼吸器、神経系>の障害のおそれ  
水生生物に毒性

注意書き  
【予防策】

- ： 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。
- 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。
- 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- 取り扱い後は手をよく洗うこと。
- この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
- 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。
- 環境への放出を避けること。

【対応】

- ： 飲み込んだ場合：気分が悪いときは、医師に連絡すること。  
口をすすぐこと。
- 皮膚に付着した場合：多量の水で洗うこと。
- 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること。
- 汚染された衣類を脱ぐこと。
- 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。
- 目の刺激が続く場合：医師の診察/手当てを受けること。
- 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
- 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。
- 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。
- 気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。

【保管】

- ： 施錠して保管すること。
- 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。

【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、成分情報

単一化学物質・混合物の区別： 混合物

組成および含有量

化学名又は一般名	含有率 (重量%)	CAS No.	化審法 官報公示 整理番号	PRTR法	安衛法	
					表示物質	通知対象物 政令番号
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸	25	27176-87-0	(3)-1907	第1種30	—	—
ステアリン酸ナトリウム	5.0	非公開	非公開	—	—	—
硫酸塩	非公開	非公開	非公開	—	—	—
ホウ砂	7.0	1303-96-4	(1)-69	第1種405	—	544
ケイ酸塩	非公開	非公開	非公開	—	—	—
有機酸	微量	非公開	非公開	—	—	—
水酸化ナトリウム	1.0未満	1310-73-2	(1)-410	—	—	319*
水	残部	7732-18-5	—	—	—	—

—: 該当しない

\*: 対象となる濃度下限値(裾切値)未満のため該当しない

整理番号 作成改定日	2021年12月14日	製品名 会社名	バケツ入りカーシャンプー (5 kg) (TCSH-5) トラスコ中山株式会社
---------------	-------------	------------	--

#### 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 : 多量の水と石鹼で洗うこと。  
皮膚刺激が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けること。  
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
- 目に入った場合 : 目を擦らず直ちに清浄な水で15分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外せる場合は外して洗浄を続けること。目の刺激が続く場合は、医師の手当てを受けること。
- 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。気分が悪いときは医師の診断を受けること。

#### 5 火災時の措置

- 消火剤 : この製品自体は、燃焼しない。
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 特有の危険有害性 : 情報なし
- 特有の消火方法 : 火元への燃焼源を絶ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火作業は、可能な限り風上から行う。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、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 : 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。
- 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、環境への影響を起こさないように注意する。  
漏出物を直接に河川や下水に流してはいけない。
- 除去方法 : 少量の場合は、電気掃除機、ほうき等で掃き集める。火花を発生しない安全な用具を使用する。  
飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。

#### 7 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 技術的対策 : 眼、皮膚、衣類に付けないこと。  
保護手袋及び保護眼鏡を着用すること。  
取扱い後はよく手を洗うこと。
- 注意事項 : みだりに粉塵が発生しないように取扱う。
- 安全取扱い注意事項 : 容器を転倒、落下させ、衝撃を与え、又は引きずる等の乱暴な取扱いをしてはならない。
- 保管
- 適切な保管条件 : 施錠して保管すること。  
使用後はバケツの中の水を切り、直射日光の当たらない涼しい場所で保管すること。
- 安全な容器包装材料 : 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

- 管理濃度 : 設定されていない

整理番号		製品名	バケツ入りカーシャンプー (5 kg) (TCSH-5)
作成改定日	2021年12月14日	会社名	トラスコ中山株式会社

## 許容濃度

日本産業衛生学会 : 設定されていない  
ACGIH : TLV-TWA 2 mg/m<sup>3</sup> 【ホウ砂】

設備対策 : 取り扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。

## 保護具

呼吸器の保護具 : 特に必要としない。  
手の保護具 : ゴム製保護手袋を使用する。  
眼の保護具 : 保護眼鏡を使用する。  
皮膚及び身体の保護具 : 保護衣を使用する。

## 9 物理的及び化学的性質

物理状態 : 固体  
色 : 白色  
臭い : ほぼ無臭  
融点／凝固点 : データなし  
沸点又は初留点及び沸騰範囲 : データなし  
可燃性 : 不燃性  
爆発限界及び爆発上限界  
／可燃限界 : データなし  
引火点 : 引火性なし  
自然発火点 : データなし  
分解温度 : データなし  
pH(原液) : 7.6(代表値)  
動粘性率(25 °C) : データなし  
溶解度 : 水に分散する。  
n-オクタノール／水分配係数 : 該当しない  
蒸気圧 : データなし  
密度及び／又は相対密度(25 °C) : データなし  
相対ガス密度 : データなし  
粒子特性 : 該当しない

## 10 安定性及び反応性

化学的安定性 : 通常の条件では安定。  
危険有害反応可能性 : 強酸化剤との接触を避ける。  
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、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

## 急性毒性

経口 : ▽直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウムは、ラットを用いた経口投与試験のLD50 438 mg/kg(RTECS(2006))、500 mg/kg、2,000 mg/kg(IUCLID(2000))に基づき、計算式を適用して得られた438 mg/kgから、【区分4】。

整理番号		製品名	バケツ入りカーシャンプー (5 kg) (TCSH-5)
作成改定日	2021年12月14日	会社名	トラスコ中山株式会社

▽ホウ砂はラットのLD50値として、3,493 mg/kg、4,500 mg/kg、4,980 mg/kg、5,660 mg/kg、6,080 mg/kg (EHC 204 (1998))、4,500 ~ 6,000 mg/kg (ECETOC TR63 (1995)、PATTY (6th, 2012)) との報告があり、3件が区分外 (国連分類基準の区分5)、3件が区分外に該当する。有害性の高い区分を採用し、【区分外】(国連分類基準の【区分5】)。

▽ケイ酸塩は、マウスのLD50値 1200~1700 mg/kg (SIDS (Access on May 2010)) に基づき、【区分4】。

▽以上のデータから、本製品としての急性経口毒性推定値 (ATE) は1,000~2,000 mg/kgとなることからJISのGHS分類基準を採用し【区分4】とした。

皮膚腐食性/刺激性	: 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウムおよびホウ砂は【区分2】に分類されており、合計含有率がカットオフ値 (10%) を超えているため、【区分2】とした。
眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性	: 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびステアリン酸ナトリウムは【区分2A】、ホウ砂は【区分2】に分類されており、合計含有率が【区分2】のカットオフ値 (10%) を超えているため、【区分2A】とした。
呼吸器感作性 又は皮膚感作性	: 情報なし
生殖細胞変異原性	: 情報なし
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: ホウ砂は【区分1B】に分類されており、【区分1】のカットオフ値 (0.3%) 以上含有しているため、【区分1】とした。
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: ホウ砂は【区分1】(中枢神経系、消化管)、【区分3】(気道刺激性) に分類されており、含有率が1.0 ~ 10% のため、【区分2】(中枢神経系、消化管) とした。また、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウムは【区分3】(気道刺激性) に分類されており、ホウ砂との合計含有率が【区分3】のカットオフ値 (20%) を超えているため、【区分3】(気道刺激性) とした。
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: ホウ砂は【区分1】(呼吸器、神経系) に分類されており、含有率が1.0 ~ 10% のため、【区分2】(呼吸器、神経系) とした。
誤えん有害性	: 情報なし

## 12 環境影響情報

### 生態毒性

水生環境有害性 短期(急性)	: 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウムおよびステアリン酸ナトリウムは【区分2】に分類されており、合計含有率が 25% を超えるため、【区分2】とした。
水生環境有害性 慢性(長期間)	: ステアリン酸ナトリウムは【区分3】に分類されているが、含有率が 25% 以下のため【分類できない】とした。
オゾン層への有害性	: 情報なし

## 13 廃棄上の注意

### 残余廃棄物

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。

### 汚染容器及び包装

容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

## 14 輸送上の注意

### 国際規制

国連分類	: 国連勧告の定義上の危険物に該当しない。
国連番号	: 該当しない

整理番号 作成改定日	2021年12月14日	製品名 会社名	バケツ入りカーシャンプー (5 kg) (TCSH-5) トラスコ中山株式会社
---------------	-------------	------------	--

品名(国連輸送名) : 該当しない  
 容器等級 : 該当しない

#### 国内規制

陸上輸送 : 労働安全衛生法に定められた輸送方法に従う。  
 海上輸送 : 船舶安全法に定められた輸送方法に従う。  
 航空輸送 : 航空法に定められた輸送方法に従う。

輸送の特定の  
安全対策及び条件 : 輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等のないことを確かめる。転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。  
 直射日光・高温多湿を避ける。

緊急時応急措置指針番号 : 該当しない

#### 15 適用法令

##### 【労働安全衛生法】

名称等を表示すべき危険物及び有害物(令和3年1月1日施行)  
 : ステアリン酸ナトリウム、ほう酸ナトリウム

名称等を通知すべき危険物及び有害物(令和3年1月1日施行)  
 : 政令番号325【ステアリン酸ナトリウム】、政令番号544【ほう酸ナトリウム】

危険物 : 該当しない

有機溶剤中毒予防規則 : 該当しない

じん肺法 : 該当しない

##### 【化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法 第2条)】

: 該当しない

##### 【化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)】

(平成21年10月1日施行) : 第1種指定化学物質 政令番号 第30号【直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)】25 %  
 第1種指定化学物質 政令番号 第405号【ほう素化合物】7.0 %

【毒物及び劇物取締法】 : 該当しない  
 (令和2年7月1日施行)

【消防法】 : 該当しない

【高圧ガス保安法】 : 該当しない

【水質汚濁防止法】 : 該当しない

【下水道法】 : 該当しない

【廃棄物処理法】 : 該当しない

【火薬類取締法】 : 該当しない

【船舶安全法】 : 非危険物

【航空法】 : 非危険物

#### 16 その他の情報

##### 参考文献

JIS Z 7253

NITE(独立行政法人製品評価技術基盤機構)ホームページ

厚生労働省 職場のあんぜんサイト「GHS対応モデルSDS」

整理番号		製品名	バケツ入りカーシャンプー (5 kg) (TCSH-5)
作成改定日	2021年12月14日	会社名	トラスコ中山株式会社

#### 改訂情報

2018年4月11日(第1版) : 初版発行

2021年12月14日(第2版) : 労働安全衛生法改正(令和3年1月1日施行)および毒物及び劇物取締法改正(令和2年7月1日施行)、日本工業規格の改正(JIS Z 7252:2019 および JIS Z 7253:2019)による改訂

#### 記載内容の取扱い

記載内容は当社の最善の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータの評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。すべての化学製品には未知の有害性が有り得るため、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いたします。また、記載事項は通常の見取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上でご使用ください。当製品安全データシートは、日本国内法規を基準に作成しています。

記載内容の問合せ先 : トラスコ中山株式会社 商品本部 PB品質保証課  
電話番号 0120-509-849  
FAX番号 0120-509-839