

# Safety Data Sheet (SDS)

## 1. 製品名及び会社情報

製品名 トレシモンハード

会社：株式会社 TOSHO

住所：〒166-0003 東京都杉並区高円寺南 5-20-7-1F

電話：03-5929-9400 FAX：03-3316-2257

製品種類：指紋、手あか除去洗剤

製品用途：研磨加工されたステンレスの指紋手あか除去洗剤

## 2. 危険有害性の要約

### 最も重要な危険有害性及び影響

#### GHS 分類

物理化学的危険性：	引火性	区分外
健康に対する有害性	急性毒性（経口）	区分外
	急性毒性（経皮）	区分外
	皮膚腐食性/刺激性	区分外
	目に対する重篤な損傷/目刺激性	区分3

\* 記載の無いものは分類対象外または分類できない

#### GHS のラベル要素

##### シンボル



注意喚起語	警告
危険有害性情報	眼刺激

#### 注意書き

〈予防策〉	環境への放出を避けること
〈応急処置〉	目に入った場合 特に問題はないと考えられるが刺激等の異常が残る場合には直ちに医師の診断を受ける。 皮膚についた場合 特に問題はないが不快感が残る場合は医師の診察を受ける 吸入した場合 特に問題はないが不快感が残る場合は医師の診察を受ける 呑み込んだ場合 無理に吐き出さずに医師の診察を受ける
〈保管〉	液が漏出しないように使用後は必ず密封する。 高温多湿、火気などを避ける。容器を転倒させたり、落下させたり等の乱暴な取り扱いをしない。
〈廃棄〉	廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法則に従って処理を行うか、都道府県の許可を得た業者に委託すること。

# Safety Data Sheet (SDS)

## 3.組成、成分情報 (化学物質・混合物の区別)

成分名/化学名	含有量 (wt %)	CAS 番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
クエン酸ナトリウム	非公開	6132-04-3	-	-
炭酸ナトリウム	非公開	497-19-8	-	-

環境ホルモン疑義物質	原料として使用していません
化学物質管理促進法(PRTR 法)規制該当物質	該当しない
シックハウス・シックスクール配慮 (VOC)	厚生労働省指針値該当 13 物質成分原料を含まない
改正建築基準法における建築内装材の企画	当該法律の建築材料に該当しません
学校環境衛生基準該当物質	原料として使用していません

## 4.応急処置

- 眼に入った場合： 上下のまぶたを開き、15分以上大量の流水で眼球の隅々まで行き渡るように洗う。  
不快感が続く場合は、医者 の 診察を受ける。
- 皮膚についた場合： 特に問題は無いと考えられる。  
不快感が続く場合は、医者 の 診察を受ける。
- 吸入した場合： 特に問題はないと考えられる。  
不快が続く場合は、医師の診察を受けて下さい。
- 摂取した場合： アルコールを含んでいるので、大量に飲み込むと酩酊するが少量では有害性はないと  
考えられる。

## 5.火災時の措置

- 消火方法 火元への燃焼元を断つ。初期消火には粉末、炭酸ガス、泡消火器等を用いる。
- 消化車の保護 適切な保護具（保護手袋、保護マスク、保護眼鏡）着用する。

## 6.漏出時の処置

- 人体に対する注意事項：  
保護具（手袋、眼鏡）を着用し、漏出量が多い場合はポンプなどを用いて吸い取る。少量の場合は  
ウエス、モップ、吸着マット、砂等で素早く吸い取り、十分な水で洗い流す。
- 環境に対する注意事項：  
本製品に使用している界面活性剤は生分解性のため、環境条件により2~3週間で自然界にある微生物で  
分解することが可能ですが、使用場所が河川や海に近い場合は、本製品の流出を避けてください。  
また、pH 値調整区域の場合は、各地域の規定に基づき廃棄してください。

## 7.取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：  
・ 注意事項：眼及び皮膚、口などに付着しないように注意する。

ヘアライン仕上げ、バイブレーション仕上げ専用洗剤

# Safety Data Sheet (SDS)

細菌汚染を避けるため、一度容器から出した液をもとに戻さないこと。  
使用都度容器を密閉すること。

- 保管：直射日光の当たらない場所、40℃以上の高温になる場所、凍結のおそれのある場所には保管しないで下さい。  
子供の手の届くところに保管しないで下さい。

## 8. 暴露防止及び保護処置

製品について

管理濃度	設定されていない
許容濃度	設定されていない
保護具	呼吸器保護具を着用する。保護手袋を着用する。保護眼鏡を着用する。
設備対策	特に必要としない

## 9. 物理的及び化学的性質

外観と臭い：無色透明液体、無香料

比重：0.96-0.98（原液 20℃） 界面活性剤：生分解性

蒸気圧：データなし 溶解性：水に完全溶解 pH 原液 25℃：10-11 揮発性有機物 VOCgm/L：0g/f

発火性：データなし 酸化性：なし 爆発限界：（下限）データなし、（上限）データなし

引火点：約 174℃以上（推定） 外観と臭い：無色透明液体、無香料

## 10. 安定性及び反応性

安定性：通常の取り扱い条件においては化学的に安定

避けるべき条件：日光、熱

不適合（避けるべき材料）：強酸化剤

危険有害な分解生成物： 燃焼の際は有害な一酸化炭素、二酸化炭素ガスを発生する。

## 11. 有害性情報

〈混合物〉

急性毒性 経口 混合物判定理論経口 LD50 推定値 ATEmix >5000/kg のため区分外とした

経皮 データ不足のため分類できない

吸入 データ不足のため分類できない

吸入 データ不足のため分類できない

飲み込むと有害のおそれ

皮膚刺激性 データ不足のため分類できない

眼刺激性 pH10-11 のため区分3とした

呼吸器感受性：データ不足のため分類できない

特定標的臓器毒性：データ不足のため分類できない

ヘアライン仕上げ、バイブレーション仕上げ専用洗剤

# Safety Data Sheet (SDS)

## 12.環境影響情報

残留性/分解性	良分解である。
生態蓄積性	低い
生態毒性	水生生物への有害性は低い
土壌中の移動度	水溶性が高いため、雨水などにより土壌中を移動しうると推測される。
水生環境急性有害性	魚類 LC50>18000-32000mg/kg/L/96H に基づき、区分外とした。
水生環境慢性有害性	区分外
オゾン層への有害性	本品はモントリオール議定書の附属書にリストアップされていないため、分類できない。

## 13.廃棄上の注意

廃液、容器等の廃棄物は、認可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処理する。  
容器、製造装置などを洗浄した排水はそのまま流さないこと。  
排水処理により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、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
<危険物クラス>	: 非該当
<容器等級>	: 非該当
<緊急時応急措置指針番号>	: 非該当
国内規制	
<陸上輸送>	: 特段の規制なし
<海上輸送>	: 特段の規制なし
<航空輸送>	: 特段の規制なし注意事項

運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を完全に行う。

## 15.適用法令

消防法	非該当
労働安全衛生法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
PRTR 法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当

# Safety Data Sheet (SDS)

---

---

## 16.その他の情報

(参考文献)

化学工業日報：15107の化学商品（2007）

社団法人日本化学会編：化学便覧（改定5版）、丸善（2003）

---

セーフティデータシートは製造者が現時点で入手できる資料、情報及びデータなどに基づき作成しております。

情報の完全さ、正確さを保障するものではありません。

危険・有害性化学商品について、安全な取扱いを確保するため参考情報として、取り扱う事業者に提供されるものです。

すべての化学薬品には未知の危険性や有害性がありえるため、ご使用の際には商品表示ラベル記載内容及びセーフティデータシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱ってください。

2016.07