

# Safety Data Sheet (SDS)

## 1. 製品名及び会社情報

製品名 洗たく名人 濃縮タイプ

販売元：大一産業株式会社 製造国：USA

住所：〒650-0022 兵庫県神戸市中央区元町通5丁目1番20号 電話：078-351-2561 FAX：078-351-2631

製品種類：洗剤

製品用途：洗濯用液体洗剤

## 2. 危険有害性の要約

### GHS 分類

物理化学的危険性 該当しない

健康に対する有害性 急性毒性（経口） 区分4

皮膚腐食性/皮膚刺激性 区分2A

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分2

\*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 危険

危険有害性情報 飲み込むと有害のおそれ（経口）

重篤な皮膚の薬傷・目の損傷

## 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	CAS 番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
エトキシ化アルコール (C=9~11)	< 10%	68439-46-3	7-97	-
アルキル(C=10~16)ベンゼンスルホン酸ナトリウム	< 20%	68081-81-2	3-1884, 3-1906, 3-1949	-
水酸化ナトリウム	< 5%	1310-73-2	1-410	別表第9の319
オレイン酸	< 5%	112-80-1	2-609, 2-975	-

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	改正後の号番号 30
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規格	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

# Safety Data Sheet (SDS)

## 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、医師の診察を受ける。

皮膚についた場合：石けんと水で洗い流す。衣服に付着した場合は脱いで洗ってください。

不快感が続く場合は、医師の診察を受けてください。

摂取した場合：大量の水を飲んで直ちに医師の診察を受けてください。

吸入した場合：外気の新鮮な空気を吸ってください。

不快感が続く場合は、医師の診察を受けてください。

## 5.火災時の措置

本製品はそのままでは引火、発火性はないが、製品乾燥物に着火した場合は次の処置方法に従うこと。

発火点：データなし 可燃性限度：データなし

消火剤：注水、粉末ドライケミカルなどの一般消化剤

消火方法：注水、水噴霧、各種消化剤などの使用

消火する人の保護：消火作業の際には適切な呼吸保護具を着用し、煙の吸入を避ける

## 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。

少量の場合はウェス、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。  
バクテリア汚染を避けるため、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。指定の容器以外には移し替えないでください。
- ・ 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。

# Safety Data Sheet (SDS)

## 8. 暴露防止及び保護処置

換気：換気の良い環境でお使いください

呼吸保護具：通常使用の下では要求されない

保護用衣類：ゴム手袋、長袖、長ズボン、エプロンの着用の上使用ください。

眼の保護：大量に扱う場合はゴーグルを使用ください。

このセクションで記述された取り扱い、この製品を使用する際の危険性を最小限にするための一般的指導として述べています。

## 9. 物理的及び化学的性質

沸点：データなし 比重：1.025-1.035 界面活性剤：生分解性

蒸発：データなし 水溶解：完全溶解 pH 原液 25°C：9.5-11.5

外観と臭い：透明な水色の液体 石鹼の香り

## 10. 安定性及び反応性

安定性：安定

高温や火災で一酸化炭素と二酸化炭素を生成につながることもあります。

不適合（避けるべき材料）：強酸及び酸化剤

有害な分解生成物：一酸化炭素、二酸化炭素

## 11. 有害性情報

エトキシ化アルコール (C=9~11)：急性毒性, LD50, 皮膚 (ウサギ) >2.000 GM/KG.

アルキル(C=10~16)ベンゼンスルホン酸ナトリウム: 急性毒性, LD50, 経口 (ラット) > 7000.MG/KG.

水酸化ナトリウム: 急性毒性, LD50, 経口 (ラット) 325.0 MG/KG.

急性毒性, LD50, 皮膚 (ウサギ) 1350.MG/KG.

オレイン酸: 急性毒性, LD50, 経口 (ラット) 74.00 MG/KG.

急性毒性, LD50, 経口 (ラット) 25000.MG/KG.

ドレイズ試験, 目 (ウサギ) 100.0MG

## 12. 環境影響情報

アルキル(C=10~16)ベンゼンスルホン酸ナトリウム: ミジンコ (*Daphnia magna*), 61700.UMOL/L, 24 H, 中毒 (50%に有効な濃度)

LC50, ストライプトバス (*Morone saxatilis*), 幼体, 100000.UG/L, 72 H

水酸化ナトリウム: LC50, カダヤシ (*Gambusia affinis*), 成体, 125000.UG/L, 24 H,

オレイン酸: LC50, ファットヘッドミノー (*Pimephales promelas*), 稚魚, 252000.UG/L, 48 H,

生態蓄積性：データなし

# Safety Data Sheet (SDS)

## 13. 廃棄上の注意

少量の余った本製品廃棄の場合：流水で十分に希釈しながら、浄化槽や下水道に廃棄する。

下水道以外の河川や公共水域への排出はしないで下さい。

大量に本製品廃棄の場合：都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物収集運搬業者や処分業者に廃棄物処理法、及び関係法規・法令を遵守し、適正に処理する。

## 14. 輸送上の注意

国際規制

< 国連番号 > : 該当しない

< 品名 > : 該当しない

< 危険物クラス > : 該当しない

< 容器等級 > : 該当しない

< 緊急時応急措置指針番号 > : 該当しない

国内規制

< 陸上輸送 > : 消防法の規定に従う

< 海上輸送 > : 船舶安全法の規定に従う

< 航空輸送 > : 航空法の規定に従う

< 海洋汚染物質 > : 該当しない

運搬に際しては容器に破損、腐食、漏れがないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にすること。

## 15. 適用法令

消防法 非該当

労働安全衛生法 水酸化ナトリウム（別表第9の319）

毒物及び劇物取締法 非該当

船舶安全法 非該当

航空法 非該当

本製品は学校環境衛生基準対象物質を含まない

本製品は厚生労働省指針値該当成分（13物質）を含まない

# Safety Data Sheet (SDS)

---

## 16.その他の情報

### GHS 対応ガイドライン

学校環境衛生基準対象物質：ホルムアルデヒド、トルエン、シレン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン

厚生労働省指針値該当成分：ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン、クロルピリホス

フタル酸ジ-n-ブチル、テトラエカン、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル、ダイアジノン、アセトアルデヒド

フェノブカルブ

---

セーフティー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ー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。

2020.12