

作成日 2026/04/08

改訂日

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

製品名	洗濯洗剤 消臭ジェル 業務用
会社名	株式会社MonotaRO
所在地	〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階
担当者名	商品お問合せ窓口
電話番号	0120-443-509
FAX番号	0120-289-888
緊急連絡先	所在地と同じ
整理番号	M260413
推奨用途	洗濯用洗剤
使用上の制限	推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家/化学物質 専門家等の判断を仰ぐこと。

### 2. 危険有害性の要約 化学品のGHS分類

健康有害性	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
環境有害性	水生環境有害性 短期(急性) 区分2 水生環境有害性 長期(慢性) 区分2 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分 類できない。

### GHSラベル要素

#### 絵表示



注意喚起語	警告
危険有害性情報	H315 皮膚刺激 H319 強い眼刺激 H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性
注意書き	
安全対策	取扱い後はよく手を洗うこと。(P264) 取扱い後はよく眼を洗うこと。(P264) 環境への放出を避けること。(P273) 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 (P280)
応急措置	皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹼で洗うこと。 (P302+P352) 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタ 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。(P305+P351+P338)
廃棄	特別な処置が必要である。(P321) 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けるこ と。(P332+P313) 眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。 (P337+P313) 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。(P362+P364) 漏出物を回収すること。(P391) 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄 物処理業者に業務委託すること。(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
ラウレス硫酸ナトリウム	6.000-12.000%	不明	不明	不明	9004-82-4
アルキル脂肪アルコールエトキシレート	13.000-18.00%	不明	不明	不明	68439-50-9
水酸化ナトリウム	0.100-0.500%	不明	不明	不明	1310-73-2
塩化ベンザルコニウム	0.100-0.500%	不明	不明	不明	8001-54-5
消臭剤	0.100-0.500%	不明	不明	不明	107-43-7
香料	0.100-0.500%	不明	不明	不明	不明
グルタミン酸二酢酸四ナトリウム	0.010-0.050%	不明	不明	不明	51981-21-6
酵素	0.010-0.050%	不明	不明	不明	9000-90-2
硝酸マグネシウム	0.002-0.004%	不明	不明	不明	10377-60-3
2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン	0.0005-0.0008%	不明	不明	不明	55965-84-9
トリナトリウム=5-オキソ-1-(4-スルホナトフェニル)-4-[(4-スルホナトフェニル)ジアゼニル]-4,5-ジヒドロ-1H-ピラゾール-3-カルボキシレート	0.0005-0.0020%	不明	不明	不明	1934-21-0
ジナトリウム=2-({4-[N-エチル-N-(3-スルホナトベンジル)アミノ]フェニル}{4-[N-エチル-N-(3-スルホナトベンジル)アンモニウムリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン}メチル)ベンゼン-1-スルホナート	0.0005-0.0020%	不明	不明	不明	3844-45-9
水	67.8862-80.5745%	不明	不明	不明	7732-18-5

4. 応急措置

吸入した場合

皮膚に付着した場合

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。

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。

皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。

特別な処置が必要である。

眼に入った場合

眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。次に、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。

眼の刺激が続く場合、医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。

飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

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

火災時の特有の危険有害性

燃焼ガスには、一酸化炭素などの有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。

特有の消火方法

消火作業は、風上から行う。

周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。

火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

関係者以外は安全な場所に退去させる。

消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスクなど)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

作業には、必ず保護具(手袋・眼鏡・マスクなど)を着用する。

多量の場合、人を安全な場所に退避させる。

必要に応じた換気を確保する。

環境に対する注意事項

漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

少量の場合、吸着剤(土・砂・ウエスなど)で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾などでよく拭き取る。大量の水で洗い流す。

二次災害の防止策

多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてからドラムなどに回収する。

付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。

床に漏れた状態で放置すると、滑り易くスリップ事故の原因となるため注意する。

漏出物の上をむやみに歩かない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。

取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。

安全取扱注意事項

取扱い後はよく手を洗うこと。

保護眼鏡、保護面を着用すること。

保管

接触回避

『10. 安定性及び反応性』を参照。

安全な保管条件

『10. 安定性及び反応性』を参照。

施錠して保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)
ラウレス硫酸ナトリウム	未設定	未設定	未設定

アルキル脂肪アルコールエトキシレート	未設定	未設定	未設定
水酸化ナトリウム	未設定	【最大許容濃度】2mg/m3	設定あり
塩化ベンザルコニウム	未設定	未設定	未設定
消臭剤	未設定	未設定	未設定
グルタミン酸二酢酸四ナトリウム	未設定	未設定	未設定
酵素	未設定	未設定	未設定
硝酸マグネシウム	未設定	未設定	未設定
2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン	未設定	未設定	未設定
トリナトリウム=5-オキソ-1-(4-スルホナトフェニル)-4-[(4-スルホナトフェニル)ジアゼニル]-4,5-ジヒドロ-1H-ピラゾール-3-カルボキシレート	未設定	未設定	未設定
ジナトリウム=2-({4-[N-エチル-N-(3-スルホナトベンジル)アミノ]フェニル}[4-[N-エチル-N-(3-スルホナトベンジル)アンモニウムリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン]メチル)ベンゼン-1-スルホナート	未設定	未設定	未設定
水	未設定	未設定	未設定

	厚生労働大臣が定める濃度の基準	
	8時間濃度基準値	短時間濃度基準値/天井値
ラウレス硫酸ナトリウム	未設定	未設定
アルキル脂肪アルコールエトキシレート	未設定	未設定
水酸化ナトリウム	未設定	未設定
塩化ベンザルコニウム	未設定	未設定
消臭剤	未設定	未設定
グルタミン酸二酢酸四ナトリウム	未設定	未設定
酵素	未設定	未設定
硝酸マグネシウム	未設定	未設定
2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン	未設定	未設定

トリナトリウム＝5－オキソ－1－(4－スルホナトフェニル)－4－[(4－スルホナトフェニル)ジアゼニル]－4, 5－ジヒドロ－1H－ピラゾール－3－カルボキシラート	未設定	未設定
ジナトリウム＝2－({4－[N－エチル－N－(3－スルホナトベンジル)アミノ]フェニル}{4－[N－エチル－N－(3－スルホナトベンジル)アンモニウムリデン]シクロヘキサ－2, 5－ジエン－1－イリデン}メチル)ペンゼン－1－スルホナート	未設定	未設定
水	未設定	未設定

許容濃度 (ACGIH) 参照先: <https://www.acgih.org/>

設備対策

蒸気、ヒューム、ミストまたは粉塵が発生する場合は、局所排気装置を設置する。

取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。

保護具

呼吸用保護具

リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な呼吸用保護具を選択し、着用すること。

手の保護具

リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な保護手袋を選択し、着用すること。

眼、顔面の保護具

リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な眼および顔面の保護具を選択し、着用すること。

皮膚及び身体の保護具

リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な保護衣、履物を選択し、着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

液体

形状

液体

色

青色透明□

臭い

データなし

融点／凝固点

データなし

沸点又は初留点及び沸点範囲

データなし

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界

下限

データなし

上限

データなし

引火点

引火せず

自然発火点

不燃性□

分解温度

データなし

pH

8.0 ~ 10.0□

動粘性率

データなし

溶解度

水に混和する□

n-オクタノール／水分配係数

データなし

蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	1.03～1.07 (1.049 g/cc)
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
その他のデータ	揮発性物質の含有率: ≤0.5%□

10. 安定性及び反応性		
反応性		情報なし
化学的安定性		通常の条件下で安定である。□
危険有害反応可能性		既知のものなし
避けるべき条件		情報なし
混触危険物質		酸化剤または酸化性物質。□
危険有害な分解生成物		一酸化炭素、二酸化炭素。□

11. 有害性情報		
急性毒性	経口	急性毒性推定値が13123.0668731mg/kgのため区分に該当しないとされた。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
	経皮	急性毒性推定値が147903.1875mg/kgのため区分に該当しないとされた。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
	吸入	(気体) GHS定義による気体ではない。 (蒸気) 急性毒性推定値が50000ppm超のため区分に該当しないとされた。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。 (粉じん・ミスト) 急性毒性推定値が10.2468875mg/lのため区分5とした。  JIS Z 7252に採用されていないため区分5から区分に該当しないに変更。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
皮膚腐食性／皮膚刺激性		10×(区分1+1A+1B+1C)+区分2の成分合計が12.7%のため、区分2とした。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性		10×(眼区分1+皮膚区分1)+眼区分2の成分合計が12.702%のため、区分2Aとした。
呼吸器感作性		危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとされた。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
皮膚感作性		危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとされた。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
生殖細胞変異原性		危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとされた。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
発がん性		危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとされた。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

生殖毒性

(生殖毒性)

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

(生殖毒性・授乳影響)

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を考慮濃度(1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

※区分2(消化器系)は7.7%含まれる。

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を考慮濃度(1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

誤えん有害性

動粘性率が不明のため、分類できないとした。

## 12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性)

(毒性乗率×10×区分1)+区分2の成分合計が47.7%のため、区分2とした。

水生環境有害性 長期(慢性)

(毒性乗率×10×区分1)+区分2の成分合計が47.7%のため、区分2とした。

生態毒性

データなし

残留性・分解性

データなし

生体蓄積性

データなし

土壤中の移動性

データなし

オゾン層への有害性

データ不足のため分類できない。

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

家庭での使用:消費者が調製した家庭用溶液は、流水で排水溝に流して廃棄できる。

廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和などの処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。

汚染容器及び包装

内容物/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委託すること。

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

海上規制情報

非該当

Marine Pollutant

applicable

Liquid Substance

Not applicable

Transported in Bulk

According to MARPOL

73/78, Annex II, the

IBC Code

国内規制

航空規制情報

非該当

陸上規制

消防法の規定に従う。

海上規制情報

非該当

海洋汚染物質

該当

MARPOL 73/78 附属  
書II 及びIBC コードに  
よるばら積み輸送され  
る液体物質

非該当

航空規制情報

非該当  
なし

緊急時応急措置指針番号

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(法第57条第1  
項、施行令第18条第2号～第3号、安衛則第30条別表第  
2)

ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル  
基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物  
に限る。)

ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステ  
ルナトリウム

危険物・酸化性の物(施行令別表第1第3号)  
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2第  
1項、施行令第18条の2第2号～第3号、安衛則第34条  
の2別表第2)

ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル  
基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物  
に限る。)(安衛則別表第2の番号:1953)(10%-20%)  
(営業秘密)

ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステ  
ルナトリウム(安衛則別表第2の番号:1955)(1%-10%)  
(営業秘密)

塩化ベンザルコニウム(安衛則別表第2の番号:318)  
(5%未満)(営業秘密)

腐食性液体(労働安全衛生規則第326条)

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1  
項、施行令第18条第2号～第3号、安衛則第30条別表第  
2)

ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル  
基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物  
に限る。)

ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステ  
ルナトリウム

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2第  
1項、施行令第18条の2第2号～第3号、安衛則第34条  
の2別表第2)

ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル  
基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物  
に限る。)(安衛則別表第2の番号:1953)(10%-20%)  
(営業秘密)

ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステ  
ルナトリウム(安衛則別表第2の番号:1955)(1%-10%)  
(営業秘密)

塩化ベンザルコニウム(安衛則別表第2の番号:318)  
(5%未満)(営業秘密)

労働安全衛生法(表示・通知  
対象物質、がん原性物質)  
(令和9年施行分)

毒物及び劇物取締法  
化学物質排出把握管理促進  
法(PRTR法)

非該当

第1種指定化学物質(法第2条第2項、施行令第1条別表  
第1)

ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル  
基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物  
に限る。)(管理番号:407)(14%)

	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム(管理番号:409)(7.7%)
化審法	優先評価化学物質(法第2条第5項)
消防法	非危険物
水質汚濁防止法	有害物質(法第2条、施行令第2条、排水基準を定める省令第1条)
海洋汚染防止法	指定物質(法第2条第4項、施行令第3条の3) 有害でない物質(施行令別表第1の2) 有害液体物質(Y類物質)(施行令別表第1) 有害液体物質(Y類同等の物質)(環境省告示第148号第2号)
外国為替及び外国貿易法	輸出許可貨物・補完品目(キャッチオール規制)(法第48条第1項、輸出令第1条別表第1の16の項(2))
	輸出貿易管理令別表第1の16の項 輸出許可貨物・補完品目(キャッチオール規制)(法第48条第1項、輸出令第1条別表第1の16の項(2))
道路法	輸出承認貨物・特定有害廃棄物等(法第48条第3項、輸出令第2条別表第2の35の2の項) 車両の通行の制限(施行令第19条の13、(独)日本高速道路保有・債務返済機構公示第12号・別表第2)
特定有害廃棄物輸出入規制法(バーゼル法)	特定有害廃棄物(法第2条第1項第1号イ、平成30年6月18日省令第12号)
水道法	有害物質(法第4条第2項)、水質基準(平15省令101号)
労働基準法	疾病化学物質(法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2第4号1)
16. その他の情報	
連絡先	項目1に記載
参考文献	メーカー提供資料 NITE GHS分類結果一覧 JIS Z 7252 GHSに基づく化学物質等の分類方法 JIS Z 7253 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)
その他	経済産業省 事業者向けGHS分類ガイダンス 化学品ドキュメント管理プラットフォーム(CDPF) SDS作成システム「ChemValue.AUTHOR」により作成 記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データ等に基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。あくまでも参考情報として提供するものであります。  また、注意事項は通常の実施を前提としたもので、特殊な取扱いをする場合は、用途・用法に適した安全策を実施の上、ご利用ください。この情報は、新しい情報入手した場合、予告なしに改訂されることがあります。