

1. 化学物質等及び会社情報

製品情報

「ドデシル硫酸ナトリウム」は製品組成に混合された含有製品として供給

製品番号	製品名 (製品現物は英文表記)	ドデシル硫酸ナトリウム含有量[%]
50547	ProSieve PROTEIN MARKERS 500uL	2
50550	ProSieve COLOR PROTEIN MARKERS 500uL	3.8
50552	ProSieve COLOR PROTEIN MARKERS 100uL	3.8
50880	10X TRIS-GLYCINE/SDS BUFFER - 1L	1
50882	10X TRIS-GLYCINE/SDS BUFFER - 4L	1
00193837	ProSieve QuadColor Protein Marker, 4.6-300 kDa 2 x 250uL	1~2.5
00193839	ProSieve Unstained Protein Marker II, 10-200 kDa 2 x 250uL	2
00193861	ProSieve ProTrack Dual Color Protein Loading Buffer	8

会社情報

会社名 : ロンザジャパン株式会社 バイオサイエンス事業部
 住所 : 〒104-6591
 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー
 電話番号 : 03-6264-0660
 FAX番号 : 03-6264-0601

2. 危険有害性の要約

ドデシル硫酸ナトリウムとして

GHS分類区分

物理化学的危険性
 可燃性固体 : 区分2
 健康に対する有害性
 急性毒性 (経口) : 区分4
 急性毒性 (経皮) : 区分3
 皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : 区分2
 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 : 区分2
 特定標的臓器毒性 (単回暴露) : 区分3 (気道刺激性)
 特定標的臓器毒性 (反復暴露) : 区分2 (腎臓)
 環境に対する有害性
 水生環境有害性 (急性) : 区分1

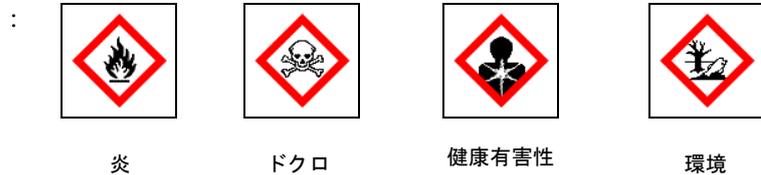
ドデシル硫酸ナトリウム 含有製品

Version
改訂日

004
2012年01月20日

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
皮膚に接触すると有毒
皮膚刺激
強い眼刺激
呼吸器への刺激のおそれ
長期にわたる、又は、反復ばく露により腎臓の障害のおそれ
水生生物に非常に強い毒性

注意書き

安全対策

: 熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。
一禁煙。
静電的に敏感な物質を積みなおす場合、容器を接地すること、アースをとること。
防爆型の電気機器、換気装置、照明機器等を使用すること。
適切な保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
取扱い後はよく手を洗うこと。
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。
粉塵、ヒューム、蒸気、スプレーを吸入しないこと。
環境への放出を避けること。

応急措置

: 火災の場合には適切な消火方法をとること。
飲み込んだ場合、気分が悪い時は、医師に連絡すること。
飲み込んだ場合、口をすすぐこと。
皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。
皮膚に付着した場合、気分が悪い時は、医師に連絡すること。
直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと、取り除くこと。
皮膚に付着した場合、皮膚刺激が生じた場合、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。
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。
眼に入った場合、眼の刺激が続く場合は、医師の診断、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。
漏出物を回収すること。

ドデシル硫酸ナトリウム 含有製品

Version 004
改訂日 2012年01月20日

- 保管 : 施錠して保管すること。
- 廃棄 : 内容物、容器は許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

3. 組成及び成分情報

【含有する化学物質の名称】 ドデシル硫酸ナトリウム (Sodium dodecylsulfate)
【含有率】 下表に示すとおり

含有率 [w/v%]	含有製品の製品コード	製品数
1	50880, 50882	2
1~2.5	00193837	1
2	50547, 00193839	2
3.8	50550, 50552	2
8	00193861	1

単一の化学物質 / 混合物 : 混合物 (表中8製品すべて)

危険有害成分

成分	化学式	官報公示整理番号	CAS番号	EINECS No.
ドデシル硫酸ナトリウム	C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S	(2)-1679	151-21-3	205-788-1

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 気分が悪い時は、医師に連絡すること。
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。
- 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、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。
- 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し、洗浄を続けること。眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぎ、気分が悪い時は、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 泡（アルコール泡）、粉末、水噴霧、炭酸ガス、乾燥砂類
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 特有の危険有害性 : 火災時に刺激性、腐食性及び毒性のガスを発生するおそれがある。
- 特有の消火方法 : 初期の火災には、粉末、炭酸ガス、乾燥砂などを用いる。危険でなければ火災区域から容器を移動する。
- 消火を行う者の保護 : 適切な空気呼吸器、防護服（耐熱性）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 : 風下の人を退避させ、漏洩した場所の周辺にロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。付近の着火源となるものを速やかに取り除き、消火用器材を準備する。作業の際には保護具を着用し、風上から作業すること。
- 環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。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。大量の水で稀釈した場合は、汚染された排水が適切に処理されずに環境へ流出しないよう注意する。
- 回収・中和 : 漏洩物を掃き集めて空容器に回収し、後で廃棄処理する。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 : 水で湿らせ、飛散防止対策を施した後、乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させ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 : 適切な保護具を着用する。
- 局所排気・全体換気 : 局所排気を行う。
- 安全取扱い注意事項 : 取扱い後はよく手を洗うこと。この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。一禁煙。屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。粉塵、ヒューム、蒸気、スプレーを吸入しないこと。飲み込まないこと。皮膚との接触を避けること。眼に入れないこと。
- 接触回避 : 情報なし

ドデシル硫酸ナトリウム 含有製品

Version 004
改訂日 2012年01月20日**保管**

技術的対策	: 情報なし
混触禁止物質	: 情報なし
保管条件	: 直射日光を避け冷暗所に保管する。熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から離して保管する。施錠して保管すること。
容器包装材料	: 情報なし

8. 暴露防止及び保護措置**許容濃度**

未設定

設備対策 : 局所排気装置**保護具**

呼吸器の保護具	: 必要に応じマスク等を着用する。
手の保護具	: 必要に応じ保護手袋等を着用する。
眼の保護具	: 必要に応じ安全ゴーグル等を着用する。洗眼器の設置。
皮膚及び身体の保護具	: 必要に応じ長袖保護衣等を着用する。
衛生対策	: 取扱い後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質**物理的状態**

形状	: 固体
色	: 白色～淡黄色
臭い	: わずかに特異臭

安全性データ

pH	: データなし
沸点	: データなし
融点	: 204～207℃
引火点	: データなし
発火点	: データなし
爆発性	: データなし
蒸気圧	: データなし
比重（密度）	: データなし
溶解度（水、溶剤など）	: 水に可溶。水への溶解度：10g/100mL。
分子量	: C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S MW=288.38

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の条件下では安定。
反応性	: 燃焼すると分解し、一酸化炭素やイオウ酸化物を含む有毒で腐食性のガスを生じる。
危険有害反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 情報なし
混触危険物質	: 情報なし
危険有害な分解生成物	: 情報なし

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: 情報なし
急性毒性 (経皮)	: 情報なし
急性毒性 (吸入)	: 情報なし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 情報なし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 情報なし
呼吸器感作性	: 情報なし
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	: 情報なし
特定標的臓器毒性 (単回暴露)	: 情報なし
特定標的臓器毒性 (反復暴露)	: 情報なし
吸引性呼吸器有害性	: 情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	: 情報なし
残留性・分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし
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 : 自治体の規定に従い、処分する。
汚染容器及び包装 : 許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に処理を委託する。
-

14. 輸送上の注意**国際規格**

- 海上規制情報 : 該当しない
国連番号 : 該当しない
航空規制情報 : 該当しない
国連番号 : 該当しない

特別安全対策

- : 運搬に際しては容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷しないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。
-

15. 適用法令

- 毒物及び劇物取締法 : 該当しない
労働安全衛生法 : 該当しない
化学物質管理促進法 : 新規指定化学物質（第1種）（平成20年11月21日公布、平成21年10月1日施行、P R T R：平成22年4月1日把握開始、平成23年4月1日届出開始）ドデシル硫酸ナトリウム（政令番号：1-275）
消防法 : 該当しない
-

16. その他の情報**【作成年月日、改訂情報】**

- 作成年月日 : 2011年02月28日
改訂日 : 2012年01月20日

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データ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。
また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
