

安全データシート

【1. 化学品及び会社情報】

製品名	: Bio-TC洗濯用洗剤 消臭MAX
会社名	: ケアメディックス株式会社
住所	: 東京都文京区湯島3-23-1
担当部門	: 製品企画部
電話番号	: 03-3837-0551
FAX番号	: 03-3837-0554
推奨用途	: 洗濯用洗剤(綿、麻、合成繊維の洗浄)
使用上の制限	: 推奨用途以外には使用しないこと

【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)	: 分類できない
急性毒性(経皮)	: 分類できない
急性毒性(吸入:気体)	: 区分に該当しない
急性毒性(吸入:蒸気)	: 分類できない
急性毒性(吸入:粉じん、ミスト)	: 分類できない
皮膚腐食性/刺激性	: 区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	: 区分1
呼吸器感作性	: 分類できない
皮膚感作性	: 区分1
生殖細胞変異原性	: 分類できない
発がん性	: 分類できない
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器毒性	
・単回ばく露	: 分類できない
・反復ばく露	: 分類できない
誤えん有害性	: 分類できない
環境に対する有害性	
水生環境有害性 短期(急性)	: 区分3
水生環境有害性 長期(慢性)	: 分類できない
オゾン層への有害性	: 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	: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 重篤な眼の損傷 水生生物に毒性

注意書き

【安全対策】	: 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 環境への放出を避けること。 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
【応急措置】	: 皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと。 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。 直ちに医師に連絡すること。 皮膚刺激又は発しん(疹)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ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
【保管】	: ー
【廃棄】	: 内容物/容器を都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

【3. 組成、成分情報】

化学物質・混合物の区別：混合物
成分及び含有量

成分名	濃度又は濃度範囲(%)	官報公示整理番号	CASNo
		(化審法)	
ポリオキシアルキレンアルキルエーテル	企業秘密	7-97	有り
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	2.5	7-97	9002-92-0
アルカンスルホン酸ナトリウム	企業秘密	2-1640	97489-15-1、68037-49-0
脂肪酸トリエタノールアミン塩	企業秘密	2-608,2-308	61790-64-5
トリエタノールアミン	1.28	2-308	102-71-6
ポリエチレングリコール	0.1<-<1	7-129	25322-68-3
メチルグリシン二酢酸塩	0.1<-<1	2-3895	164462-16-2
無水クエン酸	0.1<-<1	2-1318	77-92-9
水およびその他成分	企業秘密	—	—

【4. 応急措置】

- 吸入した場合：通常、吸入する可能性は低いが、もし吸入して異常が残る場合は医師に相談する。
- 皮膚に付着した場合：水で充分洗い流す。
- 眼に入った場合：擦らずに水で15分以上注意深く洗うこと。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。刺激や異常が残る場合は必ず眼科医の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合：吐かずに口をすすぎ、水を飲む等の処置をする。異常が残る場合は、医師の診断を受けること。

【5. 火災時の措置】

- 適切な消火剤：水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素などの消火薬剤
- 使ってはならない消火剤：情報無し
- 火災時の危険有害性分解生成物：情報無し
- 消火時の保護具：適切な保護具（自給式呼吸器、完全防護服など）を着用して作業する。

【6. 漏出時の措置】

- 人体に対する注意事項：作業には、必ず保護具（保護マスク、顔面シールド、保護眼鏡、不浸透性の保護衣および保護靴、不浸透性の保護手袋など）を着用する。
- 保護具及び緊急時措置：多量の場合、人を安全に待避させる。
必要に応じた換気を確保する。
風上から作業する。
- 環境に対する注意事項：環境への放出を避けること。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材：少量の場合、吸着剤（おがくず・土・砂・ウエス等）で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。

多量の場合、周囲への流出を防止し、安全な場所に導いてから漏出した場所周辺にはロープを張るなどして、人の出入りを禁止する。
回収した漏出物は適当な容器に入れ処理する。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い上の注意事項：取扱い場所の近くに、洗顔及び身体洗浄ができる設備を設置する。
眼への接触を避けること。
適切な排気換気装置を使用する。
他の薬剤や洗剤と混ぜないこと。
用途以外には使用しない。
子供の手の届くところには置かない。
取扱い後は、手、顔、身体をよく洗う。
眼、皮膚及び衣類には触れないよう、また、吸引しないように適切な保護具（保護マスク、顔面シールド、保護眼鏡、不浸透性の保護衣および保護靴、不浸透性の保護手袋など）を着用する。

容器は手荒な扱いをせず、内容物の漏洩を防止する。
誤飲の恐れがあるため、飲料用の容器などには、絶対に詰替えないこと。
詰替え時は、適切な保護具（保護マスク、顔面シールド、保護眼鏡、不浸透性の保護衣および保護靴、不浸透性の保護手袋など）を着用し注意して作業を行い、容器が破損しないように乱暴な取扱いを避けること。
- 保管上の注意事項：直射日光を避け、風通しの良い場所で密栓して保管すること。
- 詰め替え等の作業時：目に入らないよう適切な保護具を着用し、容器が破損しないように、乱暴な取扱いを避けること。

【8. ばく露防止及び保護措置】

- 設備対策：取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄ができる設備を設置する。

	適切な排気換気装置を使用する。
管理濃度	： 設定されていない
許容濃度	
製品としての情報	： 日本産業衛生学会：設定されていない 米国産業衛生専門家会議(ACGIH)：設定されていない トリエタノールアミン 管理濃度：未設定 日本産業衛生学会：未設定 米国産業衛生専門家会議(ACGIH)： TLV-TWA 5mg/m3 設備対策： この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置する。取扱場所には局所排気又は全体換気装置を設置する。
成分としての情報	保護具： 呼吸器保護具 防じんマスクなどを着用する。 手の保護具 保護手袋(ポリプロピレン製、ナイロン製など)を着用する。 眼の保護具 保護眼鏡(普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型)を着用する。 皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣を着用する。 衛生対策： この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしない。 取扱い後はよく手を洗う。
保護具	
呼吸用保護具	： 状況に応じ保護マスクを着用する
手の保護具	： 不浸透性の保護手袋
眼の保護具	： 保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	： 不浸透性の保護衣及び保護靴
特別な注意事項	： 取扱い後は水で手をよく洗うこと。

【9. 物理的及び化学的性質】

外観	
物理的状态／形状	： 液体
色	： 無色～やや黄色
臭い	： 基剤臭
pH	： 6. 0～8. 0(25℃)
融点・凝固点	： 情報無し
沸点、初留点及び沸騰範囲	： 情報無し
引火点	： 情報無し
燃焼又は爆発範囲	
上限	： 情報無し
下限	： 情報無し
蒸気圧	： 情報無し
密度(比重)	： 情報無し
溶解度	： 水に任意に混和
n-オクタノール／水分配係数	： 情報無し
自然発火温度	： 情報無し
分解温度	： 情報無し

【10. 安定性及び反応性】

化学的安定性：	： 通常の使用では安定。 高温での保管を避けること。
避けるべき条件	： 情報無し
混触危険物質	： 情報無し
危険有害な分解生成物	： 情報無し
その他	： 情報無し

【11. 有害性情報】

急性毒性	
経口	
製品についての情報	： 情報無し
成分についての情報	： ポリオキシエチレンアルキルエーテル アルカンスルホン酸ナトリウム 区分4 区分4
経皮	
製品についての情報	： 情報無し
成分についての情報	： 情報無し
吸入	

製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	情報無し	
皮膚腐食性／刺激性			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	区分2
		アルカンスルホン酸ナトリウム	区分2
		脂肪酸トリエタノールアミン塩	区分2
		トリエタノールアミン	区分2
眼に対する重篤な損傷／眼刺激性			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	区分1
		アルカンスルホン酸ナトリウム	区分1
		脂肪酸トリエタノールアミン塩	区分2A
		トリエタノールアミン	区分2A
		ポリエチレングリコール	区分2B
		無水クエン酸	区分2A
呼吸器感受性			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	情報無し	
皮膚感受性			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	トリエタノールアミン	区分1
生殖細胞変異原性			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	情報無し	
発がん性			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	情報無し	
生殖毒性			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	情報無し	
特定標的臓器毒性			
単回ばく露			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	トリエタノールアミン	区分3(気道刺激性)
反復ばく露			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	情報無し	
吸引性呼吸器有害性			
製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	情報無し	
その他	：	情報無し	

【12. 環境影響情報】

水生環境有害性 短期(急性)

製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	区分2
		アルカンスルホン酸ナトリウム	区分2

水生環境有害性 長期(慢性)

製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	区分3
		アルカンスルホン酸ナトリウム	区分3

オゾン層有害性

製品についての情報	：	情報無し	
成分についての情報	：	情報無し	

【13. 廃棄上の注意】

産業廃棄物処理業者に委託する。

水質汚濁防止法などの関連法規に適合するよう廃棄する。

【14. 輸送上の注意】

国際規制

国連分類 該当しない

国連番号 該当しない

国内規制

陸上輸送 消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。

海上輸送 船舶安全法に定められている運送方法に従う。

航空輸送

輸送の特定の安全対策及び条件

: 航空法に定められている運送方法に従う。

: 容器の破損、漏れがないことを確かめる。

荷ぐずれ防止を確実に行う。

該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う。

【15. 適用法令】

化学物質排出把握管理促進法
(PRTR法)

: 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律施行令

化学物質名	政令番号	濃度(%)
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。)	第一種 (1-460)	2.5

労働安全衛生法

: 名称等を表示すべき危険物及び有害物

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1号、第2号別表第9)

番号	通知対象物質名	濃度	備考
381	トリエタノールアミン	1.28%	裾切1%未満

: 名称等を通知すべき危険物及び有害物

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)

番号	通知対象物質名	濃度	備考
381	トリエタノールアミン	1.28%	裾切0.1%未満

: 皮膚等障害化学物質

皮膚等障害化学物質(労働安全衛生規則第594条の2(令和6年4月1日施行))及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質

皮膚刺激性有害物質	CAS番号	保護対策
トリエタノールアミン	102-71-6	適切な保護具(保護眼鏡、保護マスク、顔面シールド、不浸透性の保護衣、保護靴、保護手袋など)の着用

毒物及び劇物取締法

: 該当しない

消防法

: 該当しない

化審法

: 該当しない

船舶安全法

: 該当しない

航空法

: 該当しない

【16. その他の情報】

参考文献

: 15710の化学商品(化学工業日報社)

NITE 化学物質総合情報提供システム(NITE CHRIP)

原料メーカーSDS

厚生労働省職場のあんぜんサイト

経済産業省GHS混合物分類システム

【記載内容の取り扱い】

この情報は新しい知見及び試験等により改正されることがあります。

本文章の記載内容は、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の正確さ、安全性を保証するものではありません。

すべての化学品には未知の有害性があり得る為、取り扱いには細心の注意が必要です。また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたもので、特殊な取り扱いの場合には、用途用法に適した安全対策を実施の上ご使用下さい。ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定下さるようお願い申し上げます。

記載された物性値、含有率などは、製品の一般的な値を示した物で、規格値、保証値ではありません。