

発行日：2021年 3月 29日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名：弱アルカリ酵素洗剤 メディクリーンフォルテ
 会社名：株式会社ウドノ医機
 住所：〒192-0063 東京都八王子市元横山町2-1-9
 電話：042-642-6153
 FAX：042-642-4784

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康に対する有害性：皮膚腐食性及び刺激性：区分 2
 皮膚感作性：区分 1
 眼に対する重篤な損傷性または刺激性：区分 2A
 特定標的臓器毒性(単回暴露)：区分 3 気道刺激性
 環境有害性：水生環境有害性、急性毒性：区分 1
 水生環境有害性、慢性毒性：区分 3

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル：

注意喚起語：警告
 危険有害性情報：皮膚刺激
 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
 強い目刺激
 呼吸器への刺激の恐れ
 水生生物に強い毒性
 長期的影響により水生生物に有害

注意書き

安全対策：P264 取扱後は手及び眼をよく洗うこと
 P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること
 P261 粉塵/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレアの吸入を避けること
 P271 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること
 P270 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと
 P273 環境への放出を避けること。
 応急措置：P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと
 P332+P313 皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること
 P333+P313 皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること
 P305+P351+P338 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。
 P337+P313 目の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。
 P307+P311 暴露した場合：医師に連絡すること
 P304+P340 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。
 P312 吸入した場合：気分が悪い時は、医師に連絡すること。
 P391 漏出物を回収すること
 保管：P405 施錠して保管すること
 P403+P233 換気の良いところで保管すること。容器を密閉しておくこと
 廃棄：P501 内容物/容器を国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	: 混合物質
成分	: アルコキシル化脂肪族アルコール
CAS No.	: 120313-48-6
濃度範囲 (%)	: 0.1<1 %

4. 応急措置

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、医師に連絡すること。
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。 皮膚刺激または発疹が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。
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。 眼の刺激が続く場合、医師の診断/手当てを受けること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	: 本品は不燃性である。容器周辺に消火措置を講ずること。
特有の危険有害性	: 燃焼中に有毒ガスが発生するおそれがある。
消火を行う者の保護	: 発火の場合、適切な保護具を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置	: 皮膚、眼、服への接触を避けること。
環境に対する注意事項	: 漏出時、土壌や下水に排出してはならない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	: 吸水素材を使用し、環境規則に注意しながら、汚染床や汚染物質を除去する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	: ばく露のおそれがある場合は、適切な保護具を着用すること。
保管	: 高温・直射日光を避け冷暗所に保管すること。 推奨保管温度:0~25℃

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度	: 設定なし
許容濃度	: 設定なし
設備対策	: 室内で取扱う場合、適切な排気装置を設け、管理濃度以下に保つ。 取扱い場所の近くに、手洗・洗眼・身体洗浄のための設備を設け、その位置を明瞭に表示する。
呼吸保護具	: 必要なし。但し、蒸気を吸引しないこと。作業場において限界値を超えた場合、特定職に対して承認された呼吸保護具を着用すること。
手の保護具	: 取扱い時には、耐薬品手袋を着用すること。 ネオプレン 素材厚さ 0.65mm以上 浸透時間 480分 ニトリル 素材厚さ 0.40mm以上 浸透時間 480分 ブチル 素材厚さ 0.70mm以上 浸透時間 480分
目の保護具	: 保護シールド付安全ゴーグル等使用すること。
身の保護具	: 必要に応じて、保護服、ゴム前掛け、保護長靴等。

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 液体
臭い	: 特異臭
臭いの閾値	: 有用な情報なし
色	: 明るい黄色~茶色
pH	: 約10.1 (20℃)

融点	:	有用な情報なし
凝固	:	有用な情報なし
沸点、初留点及び沸点範囲	:	有用な情報なし
引火点	:	非該当
引火点上下限及び爆発限界	:	有用な情報なし
蒸気圧	:	有用な情報なし
蒸気密度	:	有用な情報なし
密度	:	1.07g/cm ³ (20°C)
水溶解度	:	混和する
溶解度	:	有用な情報なし
オクタノール/水分配係数	:	有用な情報なし
発火温度	:	有用な情報なし
分解温度	:	有用な情報なし
粘度	:	<10mPa. s (20°C)
爆発特性	:	有用な情報なし
酸化特性	:	有用な情報なし

10. 安定性及び反応性

安定性	:	記載の通りに保管・取り扱いを行った場合、危険反応なし
薬品安定性	:	危険反応なし
避けるべき条件	:	直射日光、熱

11. 有害性情報

毒性情報	:	
経口急性毒性	:	ラット LD50 2000mg/kg未満
皮膚急性毒性	:	有用な情報なし
吸入急性毒性	:	有用な情報なし
皮膚腐食及び皮膚刺激性	:	有用な情報なし
眼に対する重篤な損傷・刺激性	:	有用な情報なし
呼吸器感作性	:	有用な情報なし
生殖毒性	:	有用な情報なし
発がん性	:	有用な情報なし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	:	有用な情報なし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	:	有用な情報なし
吸引性呼吸器有害性	:	有用な情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	:	アルコキシル化脂肪族アルコール 水生生物に有害
残留性・分解性	:	有用な情報なし
生体蓄積性	:	有用な情報なし
土壌内移動性	:	有用な情報なし
その他情報	:	有用な情報なし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法	:	本剤はアルカリ性溶液のため、使用液（希釈液等）の排出の際は大量の水と共に廃棄するか、酸性物質で中和処理後、多くの水と共に廃棄すること。 大量の場合は廃棄物処理業者に廃棄依頼すること。
------	---	--

14. 輸送上の注意

国際規則	:	
国連番号	:	非該当

品名	:	非該当
国連分類	:	非該当
容器等級	:	非該当
応急措置指針番号	:	非該当
海洋汚染物質	:	非該当
輸送手段に関する安全対策	:	直射日光を避け、容器の破損、漏れのないことを確かめ、落下、転倒、破損のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。

15. 適用法令

労働安全衛生法	:	名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 トリエタノールアミン
毒物及び劇物取締法	:	非該当
化学物質排出把握管理促進法	:	非該当
消防法	:	非該当

16. その他の情報

参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (5th ed., 2013), UN Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 19th edit., 2015 UN Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECN06182012) 2012 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT) 2017 TLVs and BEIs. (ACGIH)
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>
JIS Z 7253 (2012年)「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」
Supplier's data / information

責任の限定について

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データなどに基づいて作成しておりますが、新しい知見によって改訂される事があります。また、情報の正確さ、完全性、製品の性能について何ら保証するものではありません。注意事項は通常の実施を前提としたものですが、特別な取扱いをする場合には新たな用途・用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。また、危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには充分注意してください。