

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名： アスカクリーンNL
会社名： 株式会社アスカメディカル
住所： 大阪府大阪市城東区関目2丁目12-10
電話番号： 06-6939-3011
FAX番号： 06-6939-3225

2. 危険有害性の要約

GHS分類
健康に対する有害性： 急性毒性（経口）：区分外
皮膚腐食性・刺激性：区分2
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性：区分1
特定標的臓器毒性（単回ばく露）：区分2
特定標的臓器毒性（反復暴露）：区分2

*上記において記載のない危険有害性の項目は「分類対象外」、「区分外」、「分類できない」のいずれかに該当しています。

GHSラベル要素：



注意喚起語：

危険

危険有害性情報：

重篤な皮膚の薬傷、眼の損傷
呼吸器系の障害のおそれ

注意書き：

[安全対策]
取扱い後はよく手を洗うこと。
保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
個人用保護具や換気装置を使用し、ばく露を避けること。

[応急措置]
皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗い、医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合：直ちに口をすすぎ、医師の診断、手当てを受けること。無理に吐かせないこと。
吸入した場合：直ちに医師の診断、手当てを受けること。
目に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合は外して洗い、直ちに医師の診断、手当てを受けること。

[保管]
容器を密栓して直射日光を避け、常温の冷暗所に保管する。

[廃棄]
内容物／容器を国際、国、都道府県、又は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	
化学物質・混合物の区別：	混合物
化学名又は一般名及び濃度：	洗浄剤 エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム二水塩1.5%・アニオン界面活性剤5.0%・ノニオン系界面活性剤15%・キレート剤1.2%・8・メトキシ-3・メチル-1・ブタノール6.0%・水
官報公示整理番号：	2-1265 (エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム二水塩) (2)-3079 (8・メトキシ-3・メチル-1・ブタノール)
CAS No.：	189・88・8 (エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム二水塩) 56539・66・3 (8・メトキシ-3・メチル-1・ブタノール)
4. 応急措置	
吸入した場合：	医師の診断、手当てを受けること。
皮膚に付着した場合：	直ちに付着部分を多量の水で洗い流すこと。
眼に入った場合：	直ちに流水で15分以上洗い流し、眼科医の治療を受けること。
飲み込んだ場合：	直ちに水または牛乳を飲ませ、医師の処置を受けること。無理に吐かせないこと。
5. 火災時の措置	
消火剤：	不燃性、多量の水。
使ってはならない消火剤：	酸との接触により有害な塩素ガスを発生するので、炭酸ガス、酸性の粉末消火剤は避けること。
特有の危険有害性：	高温では分解が促進され容器内圧が上昇したり、分解ガス（塩素）が漏出することがある。
特定の消火方法：	容器周辺が火災の場合は、消火作業は可能な限り風上から行い、周辺には関係者以外の立ち入りを禁止すること。
6. 漏出時の措置	
人体に対する注意事項、保護具及び緊急時処置：	漏出時の処理を行う際には、ゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること。
環境に対する注意事項：	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。
封じ込め及び浄化の方法及び機材：	漏出源を遮断し、漏れをとめる。少量の場合は、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。大量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。
7. 取扱い及び保管上の注意	
取扱い	
技術的対策：	保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。
安全取扱注意事項：	作業場の換気を十分行うこと。
保管	
保管条件：	容器を密栓して直射日光を避け、常温の冷暗所に保管する。子供の手の届かない場所に保管する。
有効期限：	製造日より1年
8. ばく露防止及び保護措置	
設備対策：	取り扱い場所の近くに水洗、洗顔設備を設けて下さい。
管理濃度：	未設定
許容濃度：	設定されていない。
保護具	
保護具：	保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。
9. 物理的及び化学的性質	
外観：	無色透明液体
臭い：	データなし
pH：	7.8 (@20°C)
比重：	データなし
10. 安定性及び反応性	
反応性：	データなし
化学的安定性：	通常条件で安定。
11. 有害性情報	
急性毒性（経口）：	(製品のデータ) 区分外 エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム二水塩：LD50 2000mg/kg、濃度 1.2% アニオン界面活性剤：LD50 2000mg/kg、濃度 5.0% ノニオン界面活性剤：LD50 7600mg/kg、濃度=15.0% キレート剤：LD50 1100mg/kg、濃度=1.2% 3・メトキシ-3・メチル-1・ブタノール：LD50 2000mg/kg、濃度=6.0% 計算式より得られた毒性推定値16420.4が5000より大きいため、区分外とした。

急性毒性（吸入）：（蒸気）知見なし [分類できない]
急性毒性（経皮）：知見なし [分類できない]

局所効果

皮膚腐食性・刺激性：（製品のデータ）区分2
皮膚腐食性・刺激性が区分2の成分を合計10%以上含む為区分2とした。
ノニオン界面活性剤：区分2、濃度=15.0%
キレート剤：区分2、濃度=1.2%

眼に対する重篤な損傷・刺激性：（製品のデータ）区分1
目に対する重篤な損傷・眼刺激性が区分1の成分を合計3%以上含む為区分1とした。
ノニオン界面活性剤：区分1、濃度=15.0%

呼吸器感作性：知見なし [分類できない]
皮膚感作性：知見なし [分類できない]
発がん性：知見なし [分類できない]
生殖毒性：知見なし [分類できない]
短期暴露による即時影響、（製品のデータ）区分2
定標的臓器毒性が区分2の成分含有率が1%以上10%未満であるため区分2とした。
キレート剤：区分2、濃度=1.2%
長期暴露による遅延/慢性影響：（製品のデータ）区分2
定標的臓器毒性が区分2の成分含有率が1%以上10%未満であるため区分2とした。
キレート剤：区分2、濃度=1.2%

12. 環境影響情報

製品の有害性情報：知見なし [分類できない]

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合には、そこに委託して処理する。廃棄物を委託する場合、処理業者に危険性、有害性を十分告知の上、処理を委託する。

汚染容器、包装：容器は清浄してリサイクルするか関連法規なら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、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

陸上輸送：消防法、労災安全衛生法、毒劇物法等に該当する場合、法令に従って輸送すること。
内陸水路輸送：船舶安全法の定めに従うこと。
海上輸送：船舶安全法の定めに従うこと。
航空輸送：航空法の定めに従うこと。

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法：該当せず。
労働安全衛生法：該当せず。
化審法：該当せず。
化学物質管理促進法：該当せず。
（P R T R法）

16. その他の情報

引用文献等

化学製品の分類及び表示に関する世界調和システム（GHS）改訂4版 化学工業日報社
安全データシート「キレスト200」中部キレスト株式会社
安全データシート「ソルフィットファイニングレード」株式会社クラレ
安全データシート「シノリンSPE-1300」新日本理化株式会社

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。
内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。

法令の改正及び新しい知見に基づいて改正されることがあります。

注意事項は通常の取扱いを対象としたものですが、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。

すべての化学品には未知の有害性があり得るために、取扱いには細心の注意が必要です。

ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くだ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。