

安全データシート (SDS)

1 化学品及び会社情報

製品名	: クリアソルブ
会社名	: 共立製薬株式会社
住所	: 東京都千代田区九段南 1-6-5
担当部門	: 品質保証部
電話番号	: 03-3264-7196
E-mail	: hinshitsu@kyoritsuseiyaku.com
推奨用途及び使用上の制限	: 洗浄剤

2 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

引火性液体	分類できない
自然発火性液体	分類できない
金属腐食性物質	分類できない

健康に対する有害性

急性毒性 (経口)	区分に該当しない
急性毒性 (経皮)	分類できない
急性毒性 (吸入)	分類できない
皮膚腐食性/刺激性	区分 1
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分 1
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	分類できない
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)	区分 2 (呼吸器)
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	区分 2 (呼吸器)
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 1
水生環境有害性 長期（慢性）	区分 1
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	: 危険
危険有害性情報	: 重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷 呼吸器の障害のおそれ 長期にわたる、または反復ばく露による呼吸器の障害のおそれ 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

注意書き

安全対策	: 煙／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。 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は、飲食又は喫煙をしないこと。 環境への放出を避けること。
応急措置	: 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 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。すぐに救急の医療処置を受けること。 皮膚に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。す ぐに水で数分間洗うこと。 汚染された衣類を再利用する場合には洗濯をすること。 眼に入った場合：すぐに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すこと。その後も洗浄 を続けること。医療処置を受けること。 ばく露またはその懸念がある場合は、すぐに救急の医療処置を 受けること。 気分が悪い時は、診察を受けること。 漏出物を回収すること。

- 保管 : 施錠して保管すること。
容器は、直射日光を避け、涼しく換気の良い場所で、容器を密閉し保管する事。
- 廃棄 : 内容物、容器を国又は都道府県の規則に従って廃棄すること。

3 組成及び成分情報

単一物質・混合物の区分：混合物

成分及び含有量

化学名又は一般名	CAS 番号	化審法	濃度
N、N-ジメチルドデシルアミンオキシド	1643-20-5	(2)-195	16.5%
ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル	—	(7)-97	7.8%
水酸化ナトリウム	1310-73-2	(1)-410	4.9%
水酸化カリウム	1310-58-3	(1)-369	3.5%
水等	—	—	残

4 応急措置

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい体勢で休息させること。
気分が悪いときは医師に連絡すること。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに汚染した衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。皮膚刺激または発疹が生じた場合、医師の診断／手当を受けること。
- 眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。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は医師の診断／手当を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。気分の悪いときは医師に連絡すること。

5 火災時の措置

- 消火剤 : 粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素、霧状水、砂等
- 特有の危険有害性 : 燃焼ガスには有害ガス（一酸化炭素、窒素酸化物、硫黄酸化物等）が含まれる場合があるので、消火作業の際には煙を吸入しないこと。
- 特有の消火方法 : 消火作業は風上から行う。火災発生場所の周辺に関係者以外の立入を禁止する。周囲の設備等に散水して冷却する。燃焼源の供給を速やかに止める。

消火を行うの者の保護 : 消火作業の際は必ず保護具を着用する。消火作業は風上から行い、有毒なガスの吸入を避ける。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項、
保護具及び緊急措置 : 回収が終わるまで十分な時間気を行うこと。
適切な保護具を着用すること。

環境に対する注意事項 : 漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 不活性の物質（乾燥砂、土、おがくず、ウエス等）に吸収させて、容器に回収する。

二次災害の防止策 : 漏出物を回収すること。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 酸性物質との接触を避ける。局所排気装置を使用すること。

安全取扱い注意事項 : 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用し、皮膚や眼を保護すること。

衛生対策 : 取扱い中は飲食、喫煙をしてはならない。
扱い後はよく手を洗うこと。

保管

保管条件 : 容器を密閉しておくこと。直射日光を避け、換気の良い冷暗所で保管すること。
施錠して保管すること。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。
適切な排気換気装置を使用する。設備は電気対策を講じる。

保護具

呼吸の保護具 : 保護マスク

手の保護具 : 保護手袋

眼の保護具 : 側板付き保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具 : 保護衣

9 物理的及び科学的性質

物理状態	: 液体
外観	: 無色透明
臭い	: 特異臭
pH	: 12 以上(@25°C)
動粘性率	: 情報なし
溶解度	: 水に溶解
密度	: 情報なし

10 安定性及び反応性

化学的安定性	: 通常の取扱い条件下では安定。
反応性	: 情報なし
危険有害反応可能性	: 通常の手扱いは可能性はない。
避けるべき条件	: 情報なし
混触危険物質	: 酸化剤
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）	: 毒性推定値が 2000mg/kg を超えるため、本製品は区分に該当しないとした
急性毒性（経皮・吸入）	: データが不十分のため、分類できないとした。
皮膚腐食性／刺激性	: 本製品の成分は区分 1、区分 2 に分類されるが、含有量に基づき、区分 1 とした
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 本製品の成分は区分 1、区分 2A に分類されるが、含有量に基づき、区分 1 とした。
呼吸器感作性・皮膚感作性	: データが不十分のため、分類できないとした。
生殖細胞変異原性	: データが不十分のため、分類できないとした。
発がん性	: データが不十分のため、分類できないとした。
生殖毒性	: データが不十分のため、分類できないとした。
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	: 本製品の成分は区分 1、区分 2、区分 3 に分類されるが、含有量に基づき、区分 2 とした。
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	: 本製品の成分は区分 1、区分 2、区分 3 に分類されるが、含有量に基づき、区分 2 とした。
誤えん有害性	: データが不十分のため、分類できないとした。

1.2 環境情報影響

生態毒性

水生環境有害性 短期（急性）	: 本製品の成分は区分 1、区分 3 に分類されるが、含有量に基づき区分 3 とした。
水生環境有害性 長期（慢性）	: データが不十分のため、分類できないとした。
オゾン層への有害性	: データが不十分のため、分類できないとした。
残留性・分解性	: 情報なし
生態蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし

1.3 廃棄上の注意

廃棄物の処理 : 内容物、容器を国又は都道府県の規則に従って廃棄すること。

1.4 輸送上の注意

国際規制

国連番号	: 3082
品名	: 環境有害性物質（液体）
国連分類	: クラス 9
容器等級	: III

国内規則

陸上規制	: 消防法等に定められている運搬方法に従う。
航空規制	: IATA 危険物規則書に従う。
海上規制	: 危険物船舶運送及び貯蔵規則に従う。

1.5 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 9-316 水酸化カリウム : 含有率 \geq 1% 9-319 水酸化ナトリウム : 含有率 \geq 1%
化学物質排出把握管理促進法	: 1-224 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド 含有量 17%、2023 年より管理番号 224 1-407 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。） 含有量 7.8%、2023 年より管理番号 407
毒物および劇物取締法	: 非該当

船舶安全法 : 環境有害物質 (液体)
航空法 : 環境有害物質 (液体)

1.6 その他の情報

参考サイト : 独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)
化学物質情報総合システム(CHRIP) GHS 分類結果

参考文献 : 1) JIS Z 7252 2019
2) 事業者向け GHS 分類ガイダンス
3) GHS 国連文書改訂第 8 版

注意 : ここに記載された情報は、完全さ、正確さを保証するものではありません。
本品の適正な使用については、使用者の責任において行ってください。