

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品情報：S157 (112315)

製品名：アクシオン クリーン フリー リンス Axiom Clean Free Rinse

推奨用途：専門的なカーペットクリーニング

使用者：プロフェッショナル専用

製造元・供給者：レジェンドブランド プロケム

住所: 15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233

Eメール: sds@legendbrands.com

電話番号: 800-932-3030

レジェンドブランド

住所: 4520 Eastgate Parkway, Mississauga, ON L4W 3W6

電話番号: 800-932-3030

緊急電話番号： INFOTRAC 1-800-535-5053 (北米)

+1-352-323-3500 (国際)

輸入元・販売者：(株) クリントック小泉

住所：〒166-0016 東京都杉並区成田西 4-11-25

電話番号：03-3391-7221

営業時間 8:30～17:30 (土日祝日は休み)

2. 危険性の特定

29 CFR 1910.1200 に基づく GHS 分類

この製品は GHS 分類基準により、危険とは分類されていません。

GHS ピクトグラム

必要なし。

シグナルワード

必要なし。

未知の急性毒性

混合物の 6.1% は、未知の急性毒性の成分で構成されています。

3. 成分/成分情報

化学名	CAS-No.	重量%
クエン酸	77-92-9	2.5-10
アニオン系ポリマー	混合物	2.5-10
クエン酸ナトリウム	68-04-2	1.0-2.5
1-オクタンスルホン酸、ナトリウム塩	5324-84-5	1.0-2.5
アルコール、C6 -C12、エトキシ化	68439-45-2	0.1-1.0

具体的な成分の割合（濃度）は商業秘密として開示されていません。

4. 応急処置

応急処置の説明

一般的なアドバイス

刺激が続くか増している場合は医師に相談してください。症状が続いたり、全ての疑問点については医療的な助言を求めてください。

吸入。

新鮮な空気のある場所に移動してください。

皮膚接触。

直ちに石鹸と大量の水で洗い流してください。汚染された衣類や靴はすべて脱いでください。

眼接触。

少なくとも 15 分間たっぷりの水でしっかり洗い流し、医師に相談してください。コンタクトレンズを装着している場合は取り外してください。

摂取。

吐き気を催さないようにしてください。意識がない人には絶対に何も与えてはいけません。口の中をやさしく拭き、水で軽くすすいでください。

症状。

第 2.2 項、「ラベル要素」および/または第 11 項、「毒性効果」を参照してください。

医師への注意。

症状に応じて治療してください。

5. 消火処置

消火剤：適切な消火剤。

地域の状況と周囲の環境に応じた消火対策を使用してください。

安全上使用してはならない消火剤。

大量の水流。

物質や混合物から生じる特別な危険性。

利用可能な情報はありません。

消防士への助言。

どのような火災でも、自己完結型呼吸装置（圧力要求、MSHA/NIOSH 認可または同等品）と全面保護装備を着用してください。

6. 事故時対策方法

個人的な予防措置、防護装置、および緊急対策。

個人的な予防措置。

皮膚、目、服に接触するのを避けてください。特に閉じた空間では、十分な換気を確保してください。蒸気やスプレーミストを吸わないでください。

緊急対応者への助言。

セクション 8 で推奨される個人的な保護を使用してください。

環境上の予防措置。

製品が排水口に入るのを防いでください。追加の環境情報については、セクション 12 を参照してください。

封じ込めと清掃のための方法と材料。

封じ込めのための方法。

安全に出来る限り、さらなる漏出やこぼれを防ぎます。適切にラベルを付けた容器に回収し、移動させてください。

清掃の方法。

必要に応じて個人用保護装備を使用してください。

他のセクションへの参照。

詳細についてはセクション 8 を参照してください。

7. 取り扱いと保管

安全な保管状態、および非互換性のものについて。

安全な取り扱いについての助言。

良好な産業衛生と安全対策に従って取り扱ってください。

衛生対策。

詳細についてはセクション 7 を参照してください。

保管条件。

容器はしっかり閉じて、涼しく、よく換気された場所に保管してください。

8. 曝露制御/個人保護

職業曝露限度の成分

化学名	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
イソプロピルアルコール	200ppm	400ppm	400ppm	N.E.

TLV = 閾値限界値 TWA = 時間加重平均 PEL = 容認曝露限界 STEL = 短期曝露限界 N.E. = 未設定
工学的な防護策。

シャワー、洗眼所、換気システム。

個人保護具。

目/顔保護。

側面シールド付き保護メガネ。

皮膚と体の保護。

適切な防護服を着用してください。

呼吸器の保護。

換気が不十分な場合は、適切な呼吸器具を着用してください。

9. 物理的及び化学的性質。

基本的な物理的、化学的性質に関する情報。

物理状態	液体
外観	透明
色	淡い青
臭い	花の香り
臭気閾値	情報なし
pH	4.6
融点/凍結点, ° C (° F)	情報なし
引火点 ° C (° F)	>94 (>201.20)
沸点/沸点範囲 ° C (° F)	82 - 496 (179.6 - 924.8)
蒸発速度	情報なし
爆発特性	情報なし
蒸気圧	情報なし
蒸気密度	情報なし
比重 (g/cm3)	1.050
水溶性	可溶
分配係数	情報なし
自己着火温度 ° C	情報なし
分解温度 ° C	情報なし
粘度、動粘度	情報なし
その他の情報	
揮発性有機化合物(VOC)の含有量	0% (4 オンス/ガロン)
密度, lb/gal	情報なし

10. 安定性と反応性

反応性。

通常条件下で安定。

化学的安定性。

推奨される保管条件下で安定。

危険な反応の可能性。

提供された情報に基づき不明。

避けるべき条件。

特になし。

非互換性物質。

提供された情報に基づき不明。

有害な分解生成物。

特になし。

11. 毒性情報

毒性影響に関する情報。

急性毒性

製品情報

情報なし

以下の値は、GHS 文書の 3.1 章に基づいて計算されています。

ATEmix (経皮) 56,567.5 mg/kg

成分情報

CAS-No.	化学名	LD50 経口	LD50 経皮	LC50 吸入
77-92-9	クエン酸	11700 mg/kg ラット	N.I.	N.I.
混合液	アニオン系ポリマー	11000	2000	1417 (蒸気)
68-04-2	クエン酸ナトリウム	6500 mg/kg	> 5 g/kg	N.I.
68439-45-2	アルコール、C6 -C12、エトキシ化	N.I.	2500	N.I.
67-63-0	イソプロピルアルコール	5840 mg/kg (ラット)	13,900 mg/kg (ウサギ)	N.I.

N.I. = 情報なし

皮膚腐食/刺激。

情報なし

眼の損傷/刺激。

情報なし

呼吸器または皮膚過敏症。

情報なし

摂取。

情報なし

生殖細胞突然変異原性。

情報なし

発癌性。

情報なし

生殖毒性。

情報なし

特定標的臓器全身毒性 (単回曝露)。

情報なし

特定標的臓器全身毒性 (反復曝露)。

情報なし

吸引危険性。

情報なし

主要な経入ルート。

情報なし

12. 生態的情報

毒性。

混合物の 4.50%は、水生毒性が未知の成分で構成されています。

生態毒性効果。

化学名	藻類への毒性	魚類への毒性	ミジンコやその他水棲無脊椎動物への毒性
クエン酸 77-92-9	-	LC50 96 時間 ブルーギル 1516 mg/L	-
クエン酸ナトリウム 68-04-2	-	LC50 96 時間 グッピー 18000 - 32000 mg/L	EC50 48 時間 ダフニア 5600- 10000 mg/L
イソプロピルアルコール 67-63-0	EC50 96 時間 クロレラ >1000 mg/L、EC50 72 時間 クロレラ>1000 mg/L	LC50 96 時間ファットヘッド ミノー9640 mg/L、LC50 96 時間ファットヘッドミノー 11130 mg/L、LC50 96 時間ブ ルーギル>1400000 μ g/L	EC50 48 時間 ダフニア 13299 mg/L

持続性及び分解性。

製品自体にはデータがありません。

生物蓄積可能性。

環境への排出は避けるべきです。

CAS 番号	化学名	log POW
77-92-9	クエン酸	-1.72
67-63-0	イソプロピルアルコール	0.05

土壌中の移動性。

情報なし

その他の悪影響。

情報なし

13. 廃棄物の処理

廃棄物処理の指針。

廃棄は適用可能な地域、国、地元の法律と規制に従って行うべきです。

14. 輸送情報

DOT

輸送名： 規制対象外

IMDG

危険等級：規制対象外

IATA 規制対象外

15. 規制情報

国際的な目録：

TSCA	準拠
DSL	準拠
DSL/NDSL	準拠
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECI	-
PICCS	-
AIIC	-
NZIoC	-
TCSI	

TSCA 有害物質規制法の化学物質台帳。

DSL カナダ国内物質リスト。

DSL/NDSL カナダ国内物質リスト/カナダ非国内物質リスト

EINECS/ELINCS ヨーロッパ既存化学物質台帳/ヨーロッパ新規化学物質通報台帳。

ENCS 日本既存新化学物質。

IECSC 中国既存化学物質名録。

KECI 国既存及び評価化学物質目録。

PICCS フィリピン化学物質及び化学物質台帳。

AIIC オーストラリア化学物質台帳。

NZIoC ニュージーランド化学物質名録。

TCSI 台湾化学物質リスト。

アメリカ連邦規則：

SARA セクション 313:

本製品は、SARA 313 の報告要件の対象となる化学物質を含んでいません。

毒性物質管理法(TSCA)12(b):

本製品は、TSCA 12(b)の報告要件の対象となる化学物質を含んでいません。

追加情報

追加情報 - Sxn 15: 情報なし

国内規制

PRTR 法	準拠
消防法	準拠
毒物及び劇物取締法	準拠
労働安全衛生法	準拠
化学物質管理促進法	準拠

労働安全衛生法第五十七条の二、労働者に危険若しくは健康障害を生ずるおそれのある化学物質

<u>CASNo.</u>	<u>化学名</u>	<u>重量%</u>
67-63-0	イソプロピルアルコール	0.1-1%

16. その他の情報

改訂日：2024 年 12 月 9 日

改訂前の日付：2024 年 11 月 18 日

改訂の理由：製品成分の変更

データシート作成者：規制部門

HMIS 評価：

健康：0 燃焼性：1 物理的な危険：0 個人保護：B

NFPA 評価：

健康：0 燃焼性：1 不安定性：0 物理 & 化学：-

凡例： N.A. - 不適用、N.E. - 未確定、N.D. - 未決定、N.I. - 情報なし

本 SDS に提供される情報は、その発行日現在、我々の知識、情報および信念によるもので、正確だと考えられます。提供される情報は、安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、放出のガイドラインとしてのみ設計されており、保証または品質仕様としてみなすものではありません。情報は指定された特定の材料にのみ関連し、他の材料との組み合わせや任意のプロセスで使用情况の有効性は、テキストで指定されていない限り確認されません。