

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品情報。B195 (101272)

製品名：イエローRX Yellow Rx

推奨される使用目的：プロフェッショナル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. 危険性の識別

29 CFR 1910.1200 に従った GHS 分類

重篤な眼への損傷、カテゴリー1

皮膚腐食、カテゴリー1

GHS ピクトグラム



シグナルコード

危険

未知の急性毒性

混合物の 2.1%は、急性毒性が不明な成分で構成されています

危険性表明

重篤な皮膚や眼の損傷を引き起こします。

予防のための注意事項 -予防

埃/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸引しないでください。

取り扱い後は、顔と手、露出した皮膚をきちんと洗ってください。

保護手袋、保護服、眼の保護、顔の保護を着用してください。

予防のための注意事項 - 対応。

飲み込んだ場合：口をすすぐ。嘔吐を誘発しないでください。

皮膚（または髪）に付着した場合：すぐに汚染された衣類をすべて脱ぎ、皮膚を水で洗い流す/シャワーを浴びる。

吸引した場合：人を新鮮な空気のある場所に移し、呼吸が楽になるようにする。

目に入った場合：水で数分間慎重にすすぎます。可能であればコンタクトレンズを外し、すすぎを続けます。

すぐに毒物情報センターや医師に連絡します。

再利用する前に汚染した衣服を洗います。

予防のための注意事項 - 保管。

施錠して保管します。

予防のための注意事項 - 廃棄処理。

地元、地域、国、国際的な規制に従って内容物を廃棄します。

3. 成分/成分に関する情報

化学名	CAS-No.	重量%
クエン酸	77-92-9	2.5-10
グリコール酸	79-14-1	1.0-2.5
スルファミン酸、Aulphamidic 酸	5329-14-6	1.0-2.5
アルコール、C6 -C12、エトキシレート	68439-45-2	0.1-1.0

成分の正確なパーセンテージ（濃度）は商業秘密として公開していません。

4. 応急手当の措置

応急手当の方法。

全般的なアドバイス。

刺激が発生または持続した場合には、医師に連絡してください。直ちに医療的な対応が必要です。この安全データシートを医者に見せてください。

吸入。

新鮮な空気のある場所に移動してください。症状が続く場合は、医師に連絡してください。呼吸が止まっている場合は、人工呼吸を行ってください。

皮膚接触。

すぐに石鹸と大量の水で洗い流します。汚染されたすべての衣服と靴を脱ぎます。直ちに医師に連絡してください。

眼接触。

たっぷりの水で少なくとも 15 分間隔々まで洗い、医師に相談してください。コンタクトレンズが装着されている場合はそれを外します。

摂取。

嘔吐は誘発しないでください。意識がない人には口から何も与えないでください。直ちに医師に連絡して

ください。口の中を優しく拭き取るか水で洗い流してください。

症状。

セクション 2.2 のラベル要素および/またはセクション 11 の毒性効果を参照。

医師への注意。

症状に応じて治療してください。

5. 消火対策

消火媒体：適切な消火材料。

地元の状況と周囲の環境に合わせて適切な消火方法を使用してください。水噴霧、フォグ、二酸化炭素 (CO₂)、泡または乾燥化学物質を使用してください。

安全上使用してはならない消火材。

高流量の水噴流。

物質または混合物から生じる特別な危険。

火災条件下で形成される有害な分解生成物。

消防士へのアドバイス。

どんな火災でも、自己完結型呼吸装置（圧力要求型、MSHA/NIOSH 承認またはそれに相当）と完全な保護具を着用してください。

6. 事故による放出対策

個人的な予防策、防護装備と緊急時の手順。

個人的な予防策。

肌、目、衣服との接触を避けてください。特に閉鎖空間では換気を十分に確保してください。蒸気やスプレーの霧を吸い込まないでください。

緊急対応者へのアドバイス。

セクション 8 で推奨されている個人的な保護を使用してください。

7. 取り扱いと保管

安全な保管条件、含む非互換性についての助言。

安全な取り扱いについての助言。

良好な工業衛生と安全習慣に従って取り扱います。休憩前と製品の取り扱い直後には手を洗います。

衛生措置。

詳細はセクション 7 をご覧ください。

保管条件。

容器をしっかりと閉じて、涼しく通気性の良い場所に保管してください。元の容器に保管します。

8. 曝露制御/個人保護

労働衛生上の曝露限界値をもつ成分

化学物質名 ACGIH TLV-TWA ACGIH-TLV STEL OSHA PEL-TWA OSHA PEL-CEILING

労働衛生上の曝露限界値を持つ物質は含まれていません。

TLV = 閾値制限値 TWA = 時間加重平均 PEL = 許容曝露限界値 STEL = 短期曝露限界 N.E. = 未設定
工学的対策。

特に閉鎖空間では十分な換気を確保します。シャワーや緊急時洗眼設備、通気装置を設置します。

個人の保護具。

目/顔の保護。

サイドシールド付きの安全眼鏡を着用します。

皮膚と体の保護。

液体物質との接触を防ぐために必要であれば防水性のゴム製の衣服を着用してください。適切な防護服を着用します。

呼吸保護装置。

換気が不十分な場合は、適切な呼吸防護具を着用します。

9. 物理的および化学的性質

基本的な物理的および化学的性質に関する情報。

物理状態	液体
外観	透明
色	無色
臭い	微かに酸性
臭気閾値	設定されていません
pH	1.6
融点/凍点 ° C (° F)	情報なし
引火点 ° C (° F)	>94 (>201.20)
沸点/沸点範囲 ° C (° F)	100 - 169 (212 - 336.2)
蒸発速度	情報なし
爆発性.	情報なし
蒸気圧.	情報なし
蒸気密度.	情報なし
比重. (g/cm3)	1.020
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
動粘性	情報なし

その他の情報。

揮発性有機化合物 (VOC) 含有量 0%

密度, lb/gal 情報なし

10. 安定性と反応性

反応性。

通常の下況下では安定。

化学的安定性。

推奨される保管条件下では安定。

有害な反応の可能性。

供給された情報に基づき特に知られていない。

避けるべき条件。

直接の熱源。

非互換性のある材料。

アルデヒド。ケトン。次亜塩素酸ナトリウム。酸。アルコール。酸化剤。

有害な分解物。

特に知られていない。

11. 毒性情報

毒性効果に関する情報。

急性毒性。

製品情報

情報なし

次の値は、GHS 文書の第 3.1 章に基づいて計算されています。

ATEmix（経口）81,425.5 mg/kg

ATEmix（経皮）200,000.1 mg/kg

ATEmix（吸入 - 蒸気）676.19 mg/l

成分情報。

CAS 番号	化学名	経口 LD50	経皮 LD50	吸入 LC50
77-92-9	クエン酸	11700 mg/kg ラット	N.I.	N.I.
79-14-1	グリコール酸	1950 mg/kg ラット	N.I.	7.1（蒸気）
5329-14-6	サルファミン酸、オールファミッデク酸	1450 mg/kg ラット	>2000 mg/kg ラット	N.I.
68439-45-2	エトキシ化 C6-C12 アルコール	N.I.	2500	N.I.

N.I. = 情報なし

皮膚腐食/刺激性。

情報なし

目への損傷/刺激。

情報なし

呼吸器または皮膚の過敏症。

情報なし

摂取。

情報なし

生殖細胞変異原性。

情報なし

発がん性。

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

主要な曝露経路

情報なし

12. 生態学的情報

毒性。

混合物の 0.19% は水生毒性が不明な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	-
グリコール酸 79-14-1	-	LC50 96 時間 ゼブラフィッシュ >5000 mg/L	-
サルファミン酸、オー ルファミディック酸 5329-14-6	-	LC50 96 時間 ファットヘッド ドミノ 14.2 mg/L	-

持続性および分解性。

製品自体に関するデータは利用できません。

生物蓄積可能性。

環境への排出は避ける必要があります。

CAS 番号	化学名	log POW
77-92-9	クエン酸	-1.72
79-14-1	グリコール酸	<0.3

土壌での移動性。

情報なし

その他の有害な影響。

情報なし

13. 廃棄に関する考慮事項

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. 輸送に関する情報

DOT

輸送物質名：Corrosive Liquids, n.o.s., (グリコール酸)

危険等級：8

UN/NA 番号：1760

パッキンググループ：III

追加情報：ガロン単位の限定数量のみ

IMDG

適切な輸送物質名：Corrosive Liquids, n.o.s., (グリコール酸)

危険等級：8

UN 番号：1760

パッキンググループ：III

追加情報：ガロン単位の限定数量のみ

IATA

航空輸送は推奨されていません。

15. 適用法令

国際的な目録

TSCA 準拠

DSL 準拠

DSL/NDSL 準拠

EINECS/ELINCS -

ENCS 準拠

IECSC 準拠

KECI 準拠

PICCS 準拠

AIIC 準拠

NZIoC 準拠

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。
AHC	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。

国内的な目録

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は、ありません。

16. その他の情報

改訂日：2023 年 4 月 11 日 上書き日：2022 年 9 月 6 日

改訂の理由：以下のセクションで物質および/または製品の性質が変わりました。

14 - 運送情報

改訂ステートメントが変更されました

データシート作成者：規制部門

HMIS 評価：

健康：3 可燃性：1 物理的危険：0 個人保護：B

NFPA 評価：

健康：3 可燃性：1 不安定性：0 物理&化学：-

凡例：N.A. - 該当なし、N.E. - 確立されていない、N.D. - 決定されていない、N.I. - 情報なし

この SDS に提供される情報は、公表日の我々の知識、情報、信念に基づいて正確であると考えられています。提供される情報は、安全な取り扱い、使用、加工、保管、輸送、廃棄、放出の指針として設計されており、保証や品質仕様として考えるものではありません。情報は、指定された具体的な材料にのみ関連し、他の材料や任意のプロセスと組み合わせて使用される場合、またはテキストに記載がある場合を除き、有効であるとは限りません。