

項目 1. 化学品及び会社情報

製品名	: MEIKO ACTIVE R-US4 MEIKO ACTIVE R-US4
別名称	: 該当せず
推奨用途	: リンス剤または乾燥仕上げ剤
使用上の制限	: 業務用
希釈製品情報	: 希釈情報なし。
会社情報	: MEIKO Clean Solutions Japan株式会社 東京都練馬区旭丘1-22-13 2F / 〒176-0005 03-6914-4304
緊急電話番号	: 0120-756-005 (フリーダイヤル)
作成日	: 2020.10.05

項目 2. 危険有害性の要約

GHS分類

GHS分類基準に該当しない。

GHSラベル要素

注意書き	: 予防: 取り扱い後は手をよく洗うこと。 処置: 気分が悪い時は、医師の診断 / 手当てを受けること。 保管: 地域の規則に従って保管すること。
------	---

他の危険有害性 : 知見なし。

項目 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	CAS番号	含有量 (%)
グリセリン	56-81-5	5 - 10
エタノール	64-17-5	< 10

項目 4. 応急措置

眼に入った場合	: 多量の水で洗浄すること。
皮膚に付着した場合	: 多量の水で洗浄すること。
飲み込んだ場合	: 口をすすぐこと。 症状が現れる場合には医療機関で診察を受ける。

安全データシート

MEIKO ACTIVE R-US4

- 吸入した場合 : 症状が現れる場合には医療機関で診察を受ける。
- 応急措置をする者の保護 : 救急救命士に対する特別な安全上の注意はありません。
- 医師に対する特別な注意事項 : 特定の方法是確認されていない。
- 最も重要な症状および作用、急性および後発性 : 健康への影響と症状の詳細については、項目11 を参照。

項目 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 現場の状況と周辺環境に応じて適切な消火手段を用いる。
- 使ってはならない消火剤 : 知見なし。
- 特有の危険有害性 : 引火性または燃焼性はない。
- 有害燃焼副産物 : 予想される分解生成物 :
炭素酸化物 (COx)
- 消火を行う者の保護 : 保護具を使用する。
- 特有の消火方法 : 火災の残留物や汚染した消火廃水は、関係法規に従って処理する。

項目 6. 漏出時の措置

- 人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置 : 項目 7 および 8 に記載した保護措置を参照する。
- 環境に対する予防措置 : 環境に対する特別処置は必要ではない。
- 封じ込めおよび浄化方法と機材 : 安全に対処できるならば漏洩を止めること。漏出物を閉じ込め、不燃性の吸収剤(砂、土、珪藻土、パーミキュライト等)を使用して集め、地域/国の規則に従い、廃棄用の容器に入れる(項目 13 を参照)。大量の漏洩の場合、堤を築いて漏洩物の流出を防ぐか、あるいは流出した漏洩液が水路に到達しないようにする。表流水または下水システムに排水しない。

項目 7. 取扱い及び保管上の注意

- 安全取扱注意事項 : 取り扱った後、手を洗うこと。個人保護については項目 8 を参照する。
- 安全な保管条件 : 子供の手の届かないところに置くこと。容器を密閉しておくこと。適切にラベルを貼った容器に保存する。
- 保管温度 : 0 ° C ~ 40 ° C

項目 8. ばく露防止及び保護措置

作業環境における成分別暴露限界/許容濃度

安全データシート

MEIKO ACTIVE R-US4

成分及び含有量	CAS番号	暴露形態	許容濃度	基準
グリセリン	56-81-5	TWA	10 mg/m ³	ACGIH
		TWA (吸入性画分)	5 mg/m ³	OSHA Z1

設備対策 : 全体換気装置は作業者が暴露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。

保護具

眼の保護具 : 特別の保護具は必要ない。

手の保護具 : 次の個人保護具を着用する :
ニトリル
ネオプレン製手袋
天然ゴム
手袋に劣化または薬品の浸透を示す兆候がわずかでもある場合は、手袋を破棄し取り替えなければならない。

皮膚及び身体の保護具 : 特別の保護具は必要ない。

呼吸用保護具 : 通常、呼吸用保護具は必要ない。

衛生対策 : 休憩前や製品取扱い直後には手を洗う。

項目 9. 物理的及び化学的性質

外観	: 液体
色	: 透明, 黄褐色
臭い	: 無臭
pH	: 5.0 - 7.0, (100%)
引火点	: 該当せず, 燃焼が持続しない。
臭いの閾値	: データなし
融点/凝固点	: データなし
沸点, 初留点及び沸騰範囲	: > 100 °C
蒸発速度	: データなし
可燃性 (固体、気体)	: 該当せず
爆発範囲 上限	: データなし
爆発範囲 下限	: データなし
蒸気圧	: データなし
相対ガス密度	: データなし
比重	: 1.045 - 1.055
水溶性	: 実質的に水に不溶
溶媒に対する溶解性	: データなし

安全データシート

MEIKO ACTIVE R-US4

n-オクタノール／水分配係数 (log 値)	: データなし
自然発火温度	: データなし
熱分解生成物	: データなし
動粘度 (動粘性率)	: データなし
爆発特性	: データなし
酸化特性	: データなし
分子量	: データなし
VOC 揮発性有機化合物	: データなし

項目 10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の使用条件において既知の危険な反応はない。
化学的安定性	: 通常の状態では安定。
危険有害反応性の可能性	: 通常の使用条件において既知の危険な反応はない。
避けるべき条件	: 知見なし。
不適合物質	: 知見なし。
危険有害性のある分解生成物	: 予想される分解生成物 : 炭素酸化物 (COx)

項目 11. 有害性情報

可能性のある暴露経路の情報 : 吸入した場合, 眼に入った場合, 皮膚接触

健康に及ぼす潜在的影響

眼	: 通常の使用条件下での健康障害は知られていない。
皮膚	: 通常の使用条件下での健康障害は知られていない。
摂取	: 通常の使用条件下での健康障害は知られていない。
吸入した場合	: 通常の使用条件下での健康障害は知られていない。
長期的曝露	: 通常の使用条件下での健康障害は知られていない。

人体に対する暴露体験

眼に入った場合	: 症状は知られていない。
皮膚接触	: 症状は知られていない。

安全データシート

MEIKO ACTIVE R-US4

飲み込んだ場合 : 症状は知られていない。

吸入した場合 : 症状は知られていない。

毒性

製品

急性毒性（経口） : データなし

急性毒性（吸入） : データなし

急性毒性（経皮） : データなし

皮膚腐食性 / 刺激性 : データなし

眼に対する重篤な損傷性又は
眼刺激性 : データなし

呼吸器または皮膚感作性 : データなし

発がん性 : データなし

生殖への影響 : データなし

生殖細胞変異原性 : データなし

催奇形性 : データなし

STOT - 1 回暴露 : データなし

STOT - 反復暴露 : データなし

誤えん有害性 : データなし

成分及び含有量

急性毒性（経口） : グリセリン
LD50 ラット: 18,300 mg/kg

エタノール
LD50 ラット: 10,470 mg/kg

成分及び含有量

急性毒性（吸入） : エタノール
4 h LC50 ラット: 117 mg/l 試験環境: 蒸気

成分及び含有量

急性毒性（経皮） : グリセリン
LD50 ウサギ: 23,000 mg/kg

エタノール
LD50 ウサギ: 15,800 mg/kg

項目 12. 環境影響情報

生態毒性

環境に与える影響 : 本製品には既知の生体毒性は無い。

安全データシート

MEIKO ACTIVE R-US4

製品

魚毒性 : データなし

ミジンコ他の水生無脊椎動物
に対する毒性 : データなし

藻類に対する毒性 : データなし

成分及び含有量

魚毒性 : グリセリン
96 h LC50 魚類: 855 mg/l

エタノール
96 h LC50 Pimephales promelas (ファットヘッドミノウ): > 100 mg/l

成分及び含有量

ミジンコ他の水生無脊椎動物
に対する毒性 : エタノール
48 h EC50 水生無脊椎動物: 857 mg/l

残留性と分解性

生分解性

生物蓄積性

データなし

土壌中の移動度

データなし

他の有害影響

データなし

項目 13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 希釈液は下水道へ流すことができる。

廃棄上の注意 : 地方自治体の規則に準拠した廃棄処分をする。

項目 14. 輸送上の注意

運送業者/委託者/送り主は、包装、ラベル、標識及び標札が選択された交通手段の法規に従っていることを確認する責任がある。

陸上輸送

非危険物

海上輸送 (IMDG/IMO)

非危険物

項目 15. 適用法令

国内適用法令

消防法

安全データシート

MEIKO ACTIVE R-US4

消防法の危険物に該当しない。

労働安全衛生法

製造等が禁止される有害物等

該当せず

製造の許可を受けるべき有害物

該当せず

指針等公表化学物質 法第28条第3項

該当せず

変異原性が認められた既存化学物質

該当せず

変異原性が認められた新規化学物質

該当せず

名称等を通知すべき危険物及び有害物

法第57条の2（施行令別表第9）

化学名	含有量 (%)
エタノール	< 10

名称等を表示すべき危険物及び有害物

法第57条（施行令第18条）

化学名
エタノール

特定化学物質障害予防規則

該当せず

鉛中毒予防規則

該当せず

四アルキル鉛中毒予防規則

該当せず

有機溶剤中毒予防規則

該当せず

労働安全衛生法施行令 危険物

該当せず

毒物及び劇物取締法

該当せず

化学物質排出把握管理法（PRTR法）

安全データシート

MEIKO ACTIVE R-US4

該当せず

水質汚濁防止法

該当せず

この製品の成分についての登録情報：

USA TSCA Inventory：

未決定

カナダ Domestic Substances List (DSL)：

この製品は、カナダ DSL または NDSL リストに記載されていない成分を 1 または数種類含んでいる。

オーストラリア Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act：

未決定

ニュージーランド Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand：

未決定

日本 既存化学物質リスト：

記載されているか準拠している。

韓国 Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)：

未決定

フィリピン Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)：

未決定

中国 Inventory of Existing Chemical Substances：

未決定

台湾既存化学物質名簿：

未決定

項目 16. その他の情報

引用文献

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (化学品の分類および表示に関する世界調和システム) (GHS)

IARC: (国際がん研究機関)

米国国家毒性試験プロジェクト (NTP) の発ガン性物質報告書

登録物質が収載された欧州化学機関 (ECHA) リスト

EUのHPVC (高生産量化学物質)

作成日 : 2020.10.05

版番号 : 1.0

担当部署 : 製品法規管理室

改訂情報：本改訂に際しての法令または健康情報への多大な変更は、SDS の左側余白にあるバーによって示されている。

安全データシート

MEIKO ACTIVE R-US4

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等のために作成されたものですが、記載されている情報はいかなる保証をするものではなく、品質を特定するものでもありません。また、このSDSのデータはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料と組み合わせた使用に関しては有効ではありません。