

ポドラ レストルームクリーナー

セクション 1: 化学品及び会社情報

製品名	ポドラ レストルームクリーナー
製品コード	17241
用途	浴室、トイレ等の洗浄
使用上の制限	知見無し
供給者情報 名称 住所 電話番号	ミッケル化学株式会社 東京都江東区石島2-14 03-5633-2520
緊急連絡先	研究開発室 072-268-1182

セクション2: 危険有害性の要約

製品分類 GHS分類

皮膚腐食性／刺激性 区分2A
眼に対する重篤な損傷／眼刺激性 区分2
※記載のない危険有害性は「区分に該当しない」または「分類できない」

絵表示又はシンボル

注意喚起語
危険有害性

警告
皮膚刺激
強い眼刺激

注意書き
予防策

対応

取扱後は手をよく洗うこと。
保護手袋、保護眼鏡を着用すること。
皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に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。
皮膚刺激が生じた場合：医師の診断／手当を受けること。
眼の刺激が続く場合：医師の診断／手当を受けること。
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
保管
廃棄
なし
なし

セクション3: 組成及び成分情報

成分	CAS番号	(%) (w/w)
ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル	68439-50-9	20
2－メチルー 2， 4－ペンタンジオール	107-41-5	45 - 55
その他	非開示	残量

※成分及び含有量は営業上の秘密に該当するため、秘密保持契約締結後に別途通知します。



セクション 4: 応急措置

- 一般情報:** 事故や体調不良の場合は、直ちに医師の診察を受ける（可能であれば使用方法や安全データシートを見せる）。
- 吸入した場合:** 特別な対応は必要ない。
- 皮膚に付着した場合:** 多量の水と石鹸で洗い流す。皮膚に炎症が生じた場合は、医師の診察を受けてください。汚染された衣類は脱ぎ、再使用する前に洗濯する。
- 目に入った場合:** 眼刺激が生じた場合は、眼科医に相談する。
洗眼液または水で注意深く十分に洗い流す。
コンタクトレンズを装着していて、容易に外せる場合は外す。洗い流し続ける。
- 飲み込んだ場合:** 口をすすぐ。無理に吐かせない。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状:** 最も重要な既知の症状と影響は、セクション 2 およびセクション 11 に記載されている。
- 応急処置と特別な治療の指示:** 症状に応じた治療を行う。

セクション 5: 火災時の措置

- 適切な消火剤:** 泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素 (CO2)、水
- 使ってはならない消火剤:** 知見なし
- 火災時の特有の危険有害性:** 加熱や火災の際に有毒ガスが発生する可能性がある。
- 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置:** 適切な呼吸器と防護服を着用すること
- 追加情報:** 火災現場の状況に合わせて消火措置を調整する。
安全に移動できる場合は、損傷のない容器を直ちに危険区域から移動させる。
閉鎖空間で二酸化炭素を散布する際は二酸化炭素が酸素と置き換わる可能性があるの
で注意する。
作業員を保護し、危険にさらされている容器を冷却するために、スプレージェットで
散水する
汚染された消火水は回収し、排水溝や地表水に流入させない。

セクション 6: 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具、緊急時措置:** 適切な個人用保護具（手袋、安全眼鏡）を着用する。
人々を安全な場所に避難させる。
- 環境に関する注意事項:** 廃棄物を確実に回収し、容器に入れる。
回収した容器はトレイを備えた保管場所に保管する。
製品が下水道やダクトに浸入しないよう保護する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材:** 回収した物質は、廃棄物処理の項に従い処理する。
密閉された適切な容器に回収する。
吸収性のある素材（布、フリースなど）で拭き取ってください。
- 他のセクションへの参照:** 安全な取り扱い: セクション7
廃棄: セクション13
個人用保護具: セクション8

セクション7: 取扱い及び保管上の注意

- 安全取扱注意事項:**
- 保護措置:** 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。
個人用保護具を着用する（セクション8参照）。
- 一般的な労働衛生に関するアドバイス:** 洗眼シャワーを設置し、その場所を分かりやすい場所に表示する。
汚染された、または水に濡れた衣類は脱ぐ。
休憩前と作業後は手を洗う。
- 安全に保管するための条件:** 容器をしっかりと閉め、乾燥した涼しい換気の良い場所に保管する。



GHS (Globally Harmonized System) 準拠

漏れを防ぐため、容器は立てた状態で保管する。

食品、飲料、動物の飼料から離して保管する。

特定の用途： セクション1に記載されている用途以外には、特定の用途は規定されていない。

セクション8：ばく露防止及び保護措置

許容濃度等

管理濃度（労働安全衛生法）： 2-メチル-2,4-ペンタジオール 120mg/m³

設備対策： 特になし

保護具

目/顔面の保護具： 適切な目の保護：目の保護具を着用する。

手の保護具： 手の保護具：適切な耐薬品性保護手袋を着用する。ニトリル手袋を推奨。破過時間480分以上、厚さ0.4mm以上のものを使用する。取り扱い後は、手をよく洗う。

身体の保護具：作業服を着用してください。

呼吸用保護具： 呼吸器の保護は必要ない。

セクション9：物理的及び化学的性質

物理状態： パウチ入り液体

色： 赤

臭い： フローラル

臭いの閾値： 知見なし

pH： 7.5~8.5

融点 / 凝固点： 0°C

沸点： 95~100°C

引火点： 116°C

蒸発速度： 知見なし

可燃性： 知見なし

可燃性・爆発性の下限値： 知見なし

可燃性・爆発性の上限値： 知見なし

蒸気圧： 知見なし

蒸気密度： 知見なし

相対密度： 0.96~0.98

水溶性： 水に溶けやすい

n-オクタノール/水分配係数： 知見なし

自然発火温度： 知見なし

分解温度： 知見なし

動粘度： 65 cSt以下

セクション10：安定性と反応性

反応性： 知見なし

化学的安定性： 室温での保管では安定。

危険有害反応可能性： 規定の取り扱い及び保管では危険な反応は起こらない。

避けるべき条件： 40°C以上の温度や直射日光の当たる場所での長期保管は製品の色が変わる可能性がある。

混触禁止物質： データなし

危険な分解生成物： 知見なし

セクション11：有害性情報

想定される曝露経路： 皮膚や目への接触。

急性毒性： 区分に該当しない。

経口 LD50（計算値） >5000mg/kg body weight（ラット）

経皮 LD50（計算値） >5000mg/kg body weight（ウサギ）

皮膚腐食性/刺激性： 区分2A

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性： 区分2

呼吸器感作性または皮膚感作性： 分類できない

特定標的臓器毒性： 分類できない

発がん性： 分類できない



GHS (Globally Harmonized System) 準拠

生殖毒性： 分類できない
生殖細胞変異原性： 分類できない

セクション12：環境影響情報

生態毒性： 水生生物毒性、LC50（計算値）： 1～10mg/L
陸上の生態毒性： 知見なし
残留性・分解性： 有機成分はOECDの方法301によれば容易に生分解される。
生物蓄積性： 知見なし
土壤中の移動性： 知見なし
その他の有害作用： 知見なし

セクション13：廃棄上の注意

廃棄物処理方法： 廃棄物は適用法令に従って処分してください。
汚染されていない包装はリサイクルまたは廃棄してください。
汚染された包装は完全に空にし、適切に洗浄すれば再利用できます。
適切に洗浄できない包装は廃棄してください。

セクション14：輸送上の注意

本製品はIATA、IMDG、ADR、DOTの規制を受けていない。
国連番号： 無し

セクション15：適用法令

労働安全衛生法

第57条（表示対象物）、第57条の2（通知対象物）：
ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル
2－メチル－2，4－ペンタンジオール
濃度基準値設定物質：
2－メチル－2，4－ペンタンジオール（八時間濃度基準値：120mg/m³）

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法、PRTR）

第一種指定化学物質：
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。）20%（管理番号：407）

消防法

危険物 第四類第3石油類（水溶性） 危険等級III

製品分類と安全データシートは、GHSに基づいて作成されている。

セクション16：その他の情報

記載内容の問い合わせ先

会社名：ミッケル化学株式会社
住所：東京都江東区石島2-14
電話番号：03-5633-2520
発行日：2025年12月2日
改訂日：－

