

安全データシート(SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品名 タンク サビ取りクリーナー
会社名 株式会社MonotaRO
所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階
担当者名 商品お問合せ窓口
電話番号 0120-443-509
FAX番号 0120-289-888
緊急連絡先 所在地と同じ
整理番号 M260911

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

分類基準に該当しない

GHS ラベル要素

絵表示

なし

注意喚起語

なし

危険有害性情報

有用な情報なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物

成分 水(50-70%)、添加剤(20-40%)、界面活性剤(5%未満)

危険有害性成分

化学名または一般名	含有量(wt%)	CAS.No	化審法番号
(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4.5	7414-83-7	(2)-2936
メタノール	0.25	67-56-1	(2)-201

労働安全衛生法

通知対象物：メタノール

表示対象物：非該当

PRTR 法

(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。必要なら医師の手当を受ける。

飲み込んだ場合：口をすすぐ。無理に吐かせない。医師の手当を受ける。

眼に入った場合：水でよく洗う。コンタクトレンズを装着している場合固着してなければ外す。十分洗浄後、医師の手当を受ける。

皮膚にかかった場合：水と石けんで十分、洗う。衣類が濡れた場合、直ちに着替える。濡れた衣類を再着用する場合は洗濯する。
腫れ、痛みが生じる場合、医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消火方法：この製品自体は燃焼しない。
速やかに容器を安全な場所に移す。
初期の消火には下記の消火剤を用いる。

消火剤：水、粉末、炭酸ガス

6. 漏出時の措置	保護具（呼吸用保護具、化学防護服、手袋、長靴、眼鏡、マスク等）を着用する。 風上から作業する。 砂、おがくず、ウエス、新聞紙等に吸い込ませて、回収する。 土壌、河川、湖沼、海域、下水道等に流入しないように注意する。。	
7. 取扱い及び保管上の注意	関係法令の定めるところによるほか、以下の点に注意する。 製品の使用中、飲食および喫煙しない。 熱、火花、火炎、高温のものから遠ざける。 必要に応じて呼吸用保護具、保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用する。 屋外または通気性が良い場所で使用する。 常温で取り扱い、その際、蒸気の吸入、原液との接触に注意する。 使用後は手洗いを十分する。 保管：屋内の直射日光が当たらない涼しい場所で保管する。 ふたを必ず密閉する ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質との接触、同一場所での保管を避ける。	
8. ばく露防止及び保護措置	管理濃度 許容濃度 日本産業衛生学会 ACGIH(TLV-TWA) 設備対策 呼吸用保護具 眼の保護 手の保護 皮膚、身体の保護	メタノール 200ppm メタノール 200ppm メタノール 200ppm 排気装置を設けるか通気性を良くする。 身体洗浄、うがいができる洗浄設備を設置する。 長期間にわたって取り扱う場合は、防毒マスクを着用する。 必要に応じて保護眼鏡を着用する。 必要に応じて耐溶剤性の手袋を着用する。 長時間にわたって取り扱う場合、または濡れる場合には耐油性の長袖作業服等を着用する。
9. 物理的及び化学的性質	外観等 密度 沸点・初留点 溶解性 引火点 発火点 爆発限界 pH	無色透明液体 約 1.25g/cm ³ (15℃) データなし 水に可溶 引火せず データなし データなし 6～7
10. 安定性及び反応性	反応性・化学的安定性 避けるべき条件 混触危険物質	通常の状態では安定。 情報なし。 強酸化剤との接触を避ける。
11. 有害性情報	急性毒性 刺激性 感作性	経口 メタノール LD ₅₀ =1400mg/kg (ヒト) 経皮 メタノール LD ₅₀ = 15800 mg/kg (ウサギ) 吸入 メタノール LC ₅₀ > 31500 ppm /4h (ラット) 有用なデータなし。 有用なデータなし。

変異原性	有用なデータなし。
発がん性	有用なデータなし。
生殖毒性	有用なデータなし。
特定標的臓器毒性	有用なデータなし。
誤えん有害性	有用なデータなし。
12. 環境影響情報	
生態毒性	メタノール 魚類(ブルーギル) LC ₅₀ ≥15400 mg/L(96h) 甲殻類(ブラウンシュリンプ) LC ₅₀ =1340 mg/L(96h)
残留性・分解性	データなし
13. 廃棄上の注意	
廃棄物処理法に従って自ら処理するか、産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合、そこに委託して処理する。	
14. 輸送上の注意	
国連番号及び国連分類	非該当
輸送時には「取扱いおよび保管上の注意」の項に記載した内容に留意するほか、容器に漏洩、破損のないことを確かめ、荷崩れを起こさないよう確実に積み込む。	
さらに関連法令に従った措置も講じる。	
15. 適用法令	
消防法	非該当
労働安全衛生法	通知対象物：メタノール 表示対象物：非該当
PRTR 法	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩
廃棄物の処理および 清掃に関する法律	産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止）
16. その他	
参考文献	1.化学品の分類及び表示に関する世界調和システム(GHS)改訂 9 版 (2021) 2.日本規格協会 JIS Z 7252:2019、JIS Z 7253:2019 3.独立行政法人 製品評価技術基盤機構(nite) [GHS 関連情報] 4.各原料の SDS
注意事項	この安全データシート(SDS)は入手可能なデータをもとに通常の手配を想定して作成したものです。 SDS は安全の保証を約束するものではありません。 取扱者は状況に応じて使用してください。 SDS の内容は新たな知見により予告なく変更することがあります。