

安全データシート

改訂日:2025年5月1日

1. 製品及び会社情報

製品名
推奨用途
会社名
住所
電話番号

りんタングステン酸n水和物
試験研究用
米山薬品工業株式会社
大阪市中央区道修町2丁目3番11号
(06)6231-3555(大阪・本社)
(03)3246-2311(東京) (0268)22-5910(上田)
(052)504-2221(名古屋) (082)537-0290(広島)
IB0509

整理番号

2. 危険有害性の要約

GHS分類
健康有害性

急性毒性(経口): 区分5 (UN)
皮膚腐食性/刺激性: 区分1
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性: 区分1

ラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語

危険有害性情報

危険

飲み込むと有害のおそれ
重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷
重篤な眼の損傷

注意書き

【安全対策】
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
取扱い後は手をよく洗うこと。
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
【応急措置】
飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
皮膚(または髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を水【またはシャワー】で洗うこと。
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
直ちに医師に連絡すること。
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。
【保管】
施錠して保管すること。
【廃棄】
内容物/容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別
化学名
別名
化学式又は構造式
化学物質を特定できる一般的な番号
成分及び含有量
官報公示整理番号(化審法、安衛法)
その他

化学物質
りんタングステン酸n水和物
タングスト (IV) りん酸n水和物
 $H_3(PW_{12}O_{40}) \cdot nH_2O$
CAS RN: 12501-23-4
100%
(1)-1079 / 公表
HSコード: 2811.19

4. 応急措置

吸入した場合
皮膚に付着した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
直ちに汚染された衣類を全て脱ぐ/取り除く。皮膚を流水/シャワーで洗う。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗う。次に、コンタクトレンズをしていて容易に外せる場合は外す。その後も洗浄を続ける。

飲み込んだ場合

水でうがいをさせ、水又は牛乳を飲ませる。無理に吐かせてはならない。速やかに医師の手当てを受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状
応急処置をする者の保護
医師に対する特別注意事項

該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。

5. 火災時の措置

適切な消火剤
使ってはならない消火剤
特有の危険有害性
特有の消火方法

泡消火薬剤、粉末消火薬剤、二酸化炭素
該当情報なし。
該当情報なし。

消火を行う者の保護

周辺火災の場合、速やかに容器を安全な場所へ移す。移動不可能な場合は散水して冷却する。
消火活動は風上から行い、有害なガスの吸入を避ける。状況に応じて呼吸保護具を着用する。

12. 環境影響情報 生態毒性	短期(急性): 該当情報なし。 長期(慢性): 該当情報なし。 該当情報なし。 該当情報なし。 該当情報なし。 当該物質はモンリオール議定書の附属書に列記されていない。
13. 廃棄上の注意 化学品、汚染容器及び包装の安全でかつ環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報	産業廃棄物処理認定業者に委託して処理する。
14. 輸送上の注意	
国連番号 品名(国連輸送名) 国連分類 容器等級 輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	3260 腐食性固体(酸性、無機物) クラス8(腐食性物質) 該当しない。 運搬に際しては容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実にを行う。
国内規制がある場合の規制情報 陸上輸送	消防法、労働安全衛生法、毒劇物法に該当する場合は、それぞれの該当法律に定められる運送方法に従うこと。
海上輸送 航空輸送 応急措置指針番号	船舶安全法に定めるところに従うこと。 航空法の定めるところに従うこと。 154
15. 適用法令 化学物質管理促進法(PRTR法) 労働安全衛生法	指定化学物質に該当しない。 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物(タングステン及びその水溶性化合物)
毒物及び劇物取締法 消防法 船舶安全法 航空法	毒物及び劇物に該当しない。 危険物に該当しない。 腐食性物質 腐食性物質
16. その他の情報 引用文献	NITE-CHRIP(製品評価技術基盤機構HP) 化学品安全管理データブック(化学工業日報社) 17423の化学商品
	記載内容のうち、含有量、物理/化学的性質等の数値は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報 データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅した訳ではありませんので取り扱いには十分注意して下さい。