

安全データシート

会社名：株式会社 高純度化学研究所

住 所：〒350-0284 埼玉県坂戸市千代田 5-1-28

電 話：049(284)1511 F A X：049(284)1351

作成部門：品質保証部

整理番号：CUF05PAG

作 成：1997年11月25日

R1：2018年8月9日

1 化学物質等及び会社情報

1.1 製品情報

製品名：CuWO₄ タングステン酸銅 Copper tungstate

カタログ#	CUF05PB
純度, 形状, 備考	99.9%(3N), 粉末, -

1.2 会社情報 上部に記載

2 危険有害性の要約

GHS 分類

健康に対する有害性	環境に対する有害性	物理化学的危険性
皮膚腐食性/刺激性；区分2 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性；区分2 標的臓器毒性(単回暴露)；区分3	データなし	可燃性固体；区分外 自然発火性固体；区分外 自己発熱性化学品；区分外 水反応可燃性化学品；区分外

GHS ラベル W



絵表示

注意喚起語 警告

危険有害性情報	注意書き
皮膚刺激 強い眼刺激 呼吸器への刺激のおそれ	取り扱いの際には保護眼鏡、手袋、保護マスク、保護衣他必要な保護具を着用すること。 粉塵、ミストの吸入を避ける。取扱い中の飲食喫煙を避け取扱い後は手洗いを励行。 汚染された衣類は直ちに脱ぎ、再使用時には洗濯すること。 吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、楽な姿勢で休息させる。 眼に入った場合、流水で数分間注意深く洗う。刺激が続く場合は、医師の診断を受ける。 皮膚についた場合、直ちに汚染された衣類をすべて取り除き、皮膚を多量の流水/シャワーで流しながら石鹸を用いてよく洗い落とす。皮膚に異常があれば医師の診断を受ける。 暴露したとき、または気分が悪いときは医師に連絡すること。 涼所に置き、日光を避ける。容器を密閉して換気の良いところで保管する。 施錠して保管すること。 内容物/容器を法規に従って廃棄すること。

国・地域情報：・ 労働安全衛生法 表示・通知対象物(銅及びその化合物)

・ 毒物及び劇物取締法 劇物(銅無機塩類)

その他の危険有害性：・ 該当項目に参考情報を記載した。

3 組成, 成分情報

化学名：タンングステン酸銅(II)

化学式：CuWO₄

P R T R 法 非該当

官報公示整理番号：・ 化審法 新規化学物質

C A S #：13587-35-4

T S C A：登録

単一製品, 混合物の区分：単一製品

Copper(II) tungstate

組 成：100 %

RTECS#：登録なし

EINECS：2370227

溶解性

*水 : ・ 難溶

可燃性 : ・ 不燃性

酸化性 : ・ なし。

10 安定性及び反応性

化学的安定性 : ・ 容器を密封して室温保管で安定。

反応性 :

*混触危険物質 : ・ データなし。

11 有害性情報

急性毒性 : ・ GHS 判定 データなし。

皮膚腐食性/刺激性 : ・ GHS 判定 区分2 ; 皮膚刺激

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : ・ GHS 判定 区分2 ; 強い眼刺激

呼吸器感作性/皮膚感作性 : ・ GHS 判定 データなし。

生殖細胞変異原性 : ・ GHS 判定 データなし。

・ 変異原性が認められた既存化学物質等(平成29年11月21日現在)に該当しない。

発がん性 : ・ GHS 判定 データなし。

・ 日本産業衛生学会(2017), IARC(2017), NTP(2016)及びACGIH(2013)に記載なし。

生殖毒性 : ・ GHS 判定 データなし。

特定標的臓器毒性

単回曝露 : ・ GHS 判定 区分3 ; 呼吸器への刺激のおそれ

反復曝露 : ・ GHS 判定 データなし。

吸引性呼吸器有害性 : ・ GHS 判定 データなし。

12 環境影響情報

水生環境急性/慢性有害性 : ・ GHS 判定 データなし。

オゾン層への有害性 : ・ GHS 判定 データなし。

・ フロン, ハロンでない。

魚毒性 : ・ 現在のところ知見なし。

分解性 : ・ 現在のところ知見なし。

蓄積性 : ・ 現在のところ知見なし。

土壤中の移動性 : ・ 現在のところ知見なし。

13 廃棄上の注意

廃棄方法 : ・ 専門の業者に委託する。

特別管理産業廃棄物 : ・ 該当しない。

14 輸送上の注意

国連分類 : (非危険物)

国連番号 : -

輸出統計 : 2841.80-000

輸入統計 : 2841.80-000

海洋汚染 : ・ 海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律 : 海洋汚染物質に該当しない。

注意事項 : ・ 運搬中の温度、湿度、圧力等の変化で破損や漏洩等のおそれがない容器に、
輸送中の破損等が起こらないように収納する。

1 5 適用法令

◆規制条項

- ・ 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律：◆新規化学物質
- ・ 労働基準法：◇該当なし。労働安全衛生法と重複する項目は省く。
- ・ 労働安全衛生法：◆表示・通知対象物（銅及びその化合物）
- ・ 毒物及び劇物取締法：◆劇物（毒物及び劇物指定令第二条）無機銅塩類
- ・ 消防法：◇非危険物（非届出物質）
- ・ 化学物質管理促進法（P R T R 法）：◇非該当
- ・ 道路法：◇非危険物
- ・ 船舶安全法：◇非危険物
- ・ 港則法：◇非危険物
- ・ 航空法：◇非危険物
- ・ 外国為替及び外国貿易管理法
 - * 輸入貿易管理令：◇自由化品目
 - * 輸出貿易管理令：◆別表第一 該当
- ・ 環境基本法：環境基準 ◆大気（浮遊粒子状物質）◆水質（浮遊物質）◇土壌（一）
- ・ 大気汚染防止法：◆粉じん、ばい煙；ばいじん
- ・ 特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律：◇特定物質でない。
- ・ 悪臭防止法：◇悪臭物質に該当しない。
- ・ 下水道法：◆水質基準（浮遊性物質）
- ・ 水質汚濁防止法：◆排水基準（浮遊物質）◇地下浸透規制（一）
- ・ 土壌汚染対策法：◇該当なし。
- ・ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律：◇特別管理産業廃棄物に該当しない。
- ・ 海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律：◇海洋汚染物質に該当しない。

1 6 その他

参考文献：

- 1) JISZ7252（2014）；GHSに基づく化学品の分類方法
- 2) JISZ7253（2012）；GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法
ーラベル，作業場内の表示及び安全データシート（SDS）
- 3) 事業者向け GHS 分類ガイダンス（平成 25 年度改訂版（ver. 1. 1）経済産業省
- 4) 化学物質総合情報提供システム（CHRIP；（独）製品評価技術基盤機構（NITE）
- 5) 日本化学会編，化学便覧 基礎編 改訂 5 版 ；丸善
- 6) David R. Lide, CRC Handbook of Chemistry and Physics 76th Ed., CRC Press
- 7) TOXICOLOGY DATA NETWORK ；U. S. National Library of Medicine

注意事項：・ 本情報は製品に対しての品質保証や安全保証をするものでなく、製品の危険、有害性等に関する情報を提供するものです。また、注意事項は通常取り扱いを対象としたものであって、特別な取り扱いをする場合は、用途・用法に適した安全対策をお願いいたします。