

乾庄の工業用試薬群は、未来産業を基盤で支えます。



塩化金酸

HYDROGEN TETRACHLOROAUATE (III)
TETRAHYDRATE

$\text{H[AuCl}_4\text{]} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
FW: 411.85

塩化金酸(特級)

項目	規格値
純度	99.3%以上
エタノール・エチルエーテル溶状	試験適合
硝酸塩	試験適合
しゅう酸で沈殿しない物質(硫酸塩)	0.2%以下
銅(Cu)	0.001%以下
鉄(Fe)	0.001%以下
鉛(Pb)	0.001%以下

取扱い上の注意

1. 吸湿しやすいので、使用後は直ちに栓または封をする。
2. 有害なので吸入及び皮膚・粘膜への付着を避ける。
3. 腐食性があり、眼、鼻、のど、皮膚に接触すると強く刺激する。
4. 新鮮な空気のある場所に移動し、安静保温に努め、直ちに医師の処置を受ける。呼吸困難又は呼吸が停止しているときは直ちに人工呼吸を行う。
5. 皮膚に付着した場合は直ちに汚染された衣服やくつを脱がせる。付着部又は接触部を石けん水又は多量の水で十分に洗い流す。もし、皮膚に炎症を生じた時は医師の処置を受ける。
6. 取扱い中は、保護マスク、保護メガネ、保護手袋等の保護具を着用してください。

保管上の注意

高温、多湿を避け、冷暗所に密封貯蔵してください。

製品

製品包装形態: ガラス瓶容器

製品包装単位: 1g / 25g / 100g

主な用途

金メッキ原料、医薬、写真、陶業、ガラス、
アルカロイド試薬

性状

外観 ... 黄橙色の潮解性のある結晶。

溶解度 ... 水、及びエタノール極めて溶けやすく、
エチルエーテルやや溶けやすい。

反応性 ... 強熱すると、塩素ガスを発生する。

品質

独自の製法により、針状結晶性粉末を実現したこと
により試薬としての使いやすさが十分満足いただける
安定した品質を保持しています。

危険性

やや酸化性あり。

熱分解により塩素ガスを発生する。

該当法規

消防法: 非該当

毒物劇物取締法: 劇物 包装等級3

国連番号: 3260

CAS NO.: 27988-77-8

ISO9001:2008認証取得・KESステップ2認証取得 (本社・松原工場)



乾庄貴金属化工株式会社
INUISHO PRECIOUS METALS CO.,LTD.

本社: 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4丁目10-8

TEL: 06 6643 1234 / FAX: 06 6643 4598

松原工場: 〒580-0021 大阪府松原市高見の里3丁目13-8

ホームページ: <http://www.prcimtl.co.jp> E-mail: info@prcimtl.co.jp