

乾庄の工業用試薬群は、未来産業を基盤で支えます。



シアン化第一金カリウム

GOLD POTASSIUM CYANIDE

$\text{KAu}(\text{CN})_2$
FW: 288.10

■ 製品

製品包装形態: ガラス瓶容器・ポリエチレン容器
製品包装単位: 1g / 25g / 100g / 500g

■ 主な用途

金メッキ原料、電子工業部品のメッキ

シアン化第一金カリウム

項目	規格値
純度	99.5%以上
水溶状	試験適合
鉛(Pb)	0.005%以下

取扱い上の注意

1. 乾燥した冷暗所に保存してください。
2. 医薬用外毒物ですから、該当法令に準じた貯蔵法、取扱法を行ってください。
3. 絶対に口に入れたり、傷口や皮膚に付けないでください。
4. 取扱いの際は、必要に応じて保護具を着用してください。
酸との接触は避けてください。
5. 身体に付着したときは、すみやかに身体をよく洗ってください。
6. 酸類との接触により、猛毒のシアン化水素ガスを発生しますので、酸類との同所保管は避けてください。

保管上の注意

乾燥した冷暗所に保存してください。

■ 性状

外 観 ... 無色または白色の結晶性粉末。
沸 点 ... 強熱すると分解する。
比 重 ... 3.45 (20℃)
溶解度 ... 水に溶け、エタノール、エーテルにわずかに溶ける。
反応性 ... 酸類と接触すると淡黄色のシアン化金の沈殿を生成し、
可燃性で猛毒のシアン化水素ガスを発生する。また、
熱により分解して、猛毒のシアン化水素ガスおよび有毒な窒素酸化物ガス(NO_x)を発生する。

■ 危険性

強熱したり、酸と合うと猛毒のシアンガスを発生する。

■ 該当法規

消防法: 貯蔵等の届け出を要する物質(30kg)
毒物劇物取締法: 医薬用外毒物
既存化学物質: 1-38
国連番号: 1588 (無機シアン化物)
CAS NO.: 554-07-4

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
INUSHO 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