

乾庄の工業用試薬群は、未来産業を基盤で支えます。



シアン化銀 SILVER CYANIDE

AgCN
FW : 133.89

シアン化銀(1級)

項目	規格値
純度	98.5%以上
シアン化カリウム 溶液溶状	試験適合
塩化物	0.03%以下
硫酸塩	0.02%以下
塩酸で沈殿しない物質 (硫酸塩)	0.2%以下
銅 (Cu)	0.005%以下
鉄 (Fe)	0.01%以下
鉛 (Pb)	0.01%以下

取扱い上の注意

1. 医薬用外毒物ですから、該当法令に準じた貯蔵法、取扱法を行なってください。
2. 取扱いの際は、必要に応じて保護具を着用してください。
3. 酸との接触により、有毒なシアン化水素ガスを発生しますので、酸との接触は避けてください。
4. 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。

保管上の注意

光をさえぎって保存してください。

■ 製品

製品包装形態：ポリエチレン容器

製品包装単位：500g / 1kg

■ 主な用途

銀メッキ原料、電子工業部品のメッキ

■ 性状

外 観 . . . 白色粉末

沸 点 . . . 強熱すると分解します。

融 点 . . . 320℃

比 重 . . . 3.95 (20℃)

溶解度 . . . 水、エタノールには不溶。

シアン化アルカリ溶液に溶ける。

反応性 . . . 常温、大気中で安定である。

■ 品質

独自の規格を定め、試薬としても、使用にも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

熱分解又は酸と反応してシアン化水素を発生する。

■ 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：1-3

国連番号：1684

CAS NO.: 506-64-9

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