

乾庄の工業用試薬群は、未来産業を基盤で支えます。



硫酸銀（特級）

SILVER SULFATE

Ag_2SO_4
FW: 311.79

硫酸銀（特級）

項目	規格値
含量（120°C乾燥後）	99.5%以上
希硝酸溶状	試験適合
窒素化合物(N)	0.001%以下
塩酸で沈殿しない物質	0.03%以下
銅(Cu)	0.002%以下
鉄(Fe)	0.002%以下
0.005ml/1KMnO ₄ 消費量	0.4ml/g以下

取扱い上の注意

- 有害性があるので飲み込まないでください。
万一飲み込んだ場合は、多量の水を飲むなどして吐き出した後、医師の手当を受けてください。
- 皮膚、目、呼吸器を刺激し、炎症を起こす恐れがあります。
皮膚に付いたり目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い流した後、医師の手当を受けてください。
- 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。
- 排気設備のある所で使用してください。

保管上の注意

高温、多湿を避け、冷暗所に密封保管してください。

■ 製品

製品包装形態：遮光した気密ガラス容器

製品包装単位：25g / 500g

■ 主な用途

触媒用原料、分析用試薬、CODの測定用

■ 性状

外 観 . . . 白色の結晶性粉末。
沸 点 . . . 1085°C以上で分解する。
融 点 . . . 652°C
比 重 . . . 5.45(20°C)
溶解度 . . . 水に溶けにくく、硝酸・濃硫酸に溶ける。
反応性 . . . 光によって徐々に変色する。

■ 品質

高品位の原料を用いてつくられた硫酸銀を更に精製して、JIS試薬特級(K8965)規格を十分にクリアする品質を保持し、安定した品位を維持しています。

■ 危険性

強熱すると分解し、有害ガスを発生する。

■ 該当法規

毒物劇物取締法：医薬用外劇物

既存化学物質：1-10

CAS NO.: 10294-26-5

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