

乾庄の工業用試薬群は、未来産業を基盤で支えます。



塩化パラジウム〔Ⅱ〕

PALLADIUM〔Ⅱ〕 CHLORIDE

PdCl_2
FW : 177.33

■ 製品

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

■ 主な用途

触媒原料、メッキ原料、パラジウム導電塗料の原料

塩化パラジウム〔Ⅱ〕

項目	規格値
純度 (乾燥後)	99.0%以上
希塩酸溶状	試験適合
乾燥減量 (150℃)	1.0%以下
硝酸塩	試験適合
銀 (Ag)	0.001%以下
銅 (Cu)	0.001%以下
鉄 (Fe)	0.005%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、冷暗所に密封貯蔵してください。

■ 性状

外 観 . . . 暗赤褐色の吸湿性粉末
沸 点 . . . 700℃以上で昇華、分解。
融 点 . . . 675℃
比 重 . . . 4.0(20℃)
溶解度 . . . 水、エーテルに微溶。塩酸を加えた水に溶けて、茶褐色澄明の溶液となる。
反応性 . . . 強熱すると塩素ガスを発生する。

■ 品質

99.95%以上の高純度パラジウムメタルを原料に、完全密閉型の設備で、独自の製法により製造しています。日本工業規格 (JIS-K8154) 試薬特級の規格を十分クリアする品位を保持し、高い評価を得ています。

■ 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

既存化学物質: 1-253
国連番号: 3264
CAS NO.: 7647-10-1

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