

安全データシート

改訂日：2019年5月15日

1. 製品及び会社情報

化学品の名称	塩化パラジウム(Ⅱ)
会社名	米山薬品工業株式会社
住所	大阪市中央区道修町2丁目3番11号
電話番号	(06)6231-3555(大阪・本社) (03)3246-2311(東京) (0268)22-5910(上田) (052)504-2221(名古屋) (082)537-0290(広島)
整理番号	AD0734

2. 危険有害性の要約

GHS分類	分類の基準に該当しない。
ラベル要素	
絵表示又はシンボル	なし
注意喚起語	—
危険有害性情報	—
注意書き	—
重要な危険有害性及び影響	該当情報なし。
特有の危険有害性	該当情報なし。
GHS分類区分に該当しない他の危険有害性	眼や肌への刺激、皮膚に対する感作作用。
重要な兆候及び想定される非常事態の概要	該当情報なし。

3. 組成、成分情報

化学品・混合物の区別	化学品
化学名	塩化パラジウム
化学式	PdCl ₂
CAS RN	7647-10-1
成分及び含有量	99%以上
官報公示整理番号(化審法、安衛法)	(1)-253
危険有害成分	該当情報なし。
GHS分類に寄与する不純物及び安定化化合物	該当情報なし。

4. 応急措置

吸入した場合	直ちに新鮮な空気の所に移し、体を保温し医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合	汚れた衣類や靴等を脱ぎ、製品に触れた部分を水で洗い流した後石鹸を用いて十分に洗浄する。
眼に入った場合	速やかに清浄な水で最低15分間の洗浄を行い、医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	直ちに医師の手当てを受けること。口をすすぐ。吐かせない。
予測できる急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状	該当情報なし。
応急処置をするものの保護	該当情報なし。
医師に対する特別な注意事項	該当情報なし。

5. 火災時の措置

消火剤	炭酸ガス、粉末消火剤、泡沫消火剤 周辺火災に適した消火剤を用いる。
使ってはならない消火剤	該当情報なし。
特有の危険有害性	該当情報なし。
特有の消火方法	危険でなければ火災区域から容器を移動する。 消火活動は風上から行き、有害なガスの吸入を避ける。 安全に対処できるならば着火源を除去すること。
消火を行う者の保護	適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	呼吸用保護具、眼用保護具、手の保護具及び身体用保護具を着用す
環境に対する注意事項	河川等へ排出され環境への影響を起こさないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	吸収材(珪藻土、パーミキュライト、砂)で吸収し、規則に従って廃棄する。 区域を喚起し、漏出場所を洗浄する。
二次災害の防止策	該当情報なし。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策(局所排気、全体換気等)	『8. 暴露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

安全取扱注意事項	
接触回避	
保管	
技術的対策	
安全な保管条件	
容器包装材料	
8. 暴露防止及び保護措置	
管理濃度	未設定
許容濃度	
日本産業衛生学会	未設定
ACGIH	未設定
設備対策	取扱いについては、できるだけ密閉化を行うか、局所排気装置を使用する。
保護具	
呼吸器の保護具	適切な呼吸器保護具を着用すること。
手の保護具	適切な保護手袋を着用すること。
目の保護具	適切な眼の保護具を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用すること。
9. 物理的及び化学的性質	
外観(物理的状態、形状、色等)	暗褐色の吸湿性粉末
臭い	無臭
臭いの閾値	該当情報なし。
pH	該当情報なし。
融点・凝固点	678~680°C
沸点、初留点及び沸騰範囲	該当情報なし。
引火点	該当情報なし。
蒸発速度	該当情報なし。
燃焼性(固体、気体)	該当情報なし。
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	該当情報なし。
蒸気圧	該当情報なし。
蒸気密度	該当情報なし。
比重(相対密度)	4.0g/cm ³
溶解度	水、エタノール、アセトンに可溶。 水に混濁して溶けるが、塩酸を加えた水には透明に溶ける。
n-オクタノール/水分配係数	該当情報なし。
自然発火温度	該当情報なし。
分解温度	600°C以上
粘度(粘性率)	該当情報なし。
10. 安定性及び反応性	
反応性、化学的安定性	該当情報なし。
危険有害反応可能性	該当情報なし。
避けるべき条件	湿気
混触危険物質	該当情報なし。
危険有害な分解生成物	該当情報なし。
11. 有害性情報	
急性毒性	経口 : ラット LD ₅₀ 2704mg/kg 経皮 : データ不足のため分類できない。 吸入 : データ不足のため分類できない。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	データ不足のため分類できない。 刺激、炎症、結膜及び角膜への腐食性損傷の可能性がある。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	データ不足のため分類できない。
呼吸器感受性又は皮膚感受性	呼吸器 : 該当情報なし。 皮膚 : 該当情報なし。
生殖細胞変異原性	該当情報なし。
発がん性	データ不足のため分類できない。 マウスによる実験で腫瘍発生率が増加したとの報告がある。

『8. 暴露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。
適切な保護具を着用する。
目、皮膚及び衣類に触れないように適切な保護用具を着用する。
強酸化剤、酸、熱源

該当情報なし。
直射日光を避け、容器は乾燥した涼しい場所に貯蔵し密閉する。
ガラス

未設定
未設定
未設定
取扱いについては、できるだけ密閉化を行うか、局所排気装置を使用する。

適切な呼吸器保護具を着用すること。
適切な保護手袋を着用すること。
適切な眼の保護具を着用すること。
適切な保護衣を着用すること。

暗褐色の吸湿性粉末
無臭
該当情報なし。
該当情報なし。
678~680°C
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
4.0g/cm³
水、エタノール、アセトンに可溶。
水に混濁して溶けるが、塩酸を加えた水には透明に溶ける。
該当情報なし。
該当情報なし。
600°C以上
該当情報なし。

該当情報なし。
該当情報なし。
湿気
該当情報なし。
該当情報なし。

経口 : ラット LD₅₀ 2704mg/kg
経皮 : データ不足のため分類できない。
吸入 : データ不足のため分類できない。
データ不足のため分類できない。
刺激、炎症、結膜及び角膜への腐食性損傷の可能性がある。
データ不足のため分類できない。
呼吸器 : 該当情報なし。
皮膚 : 該当情報なし。
該当情報なし。
データ不足のため分類できない。
マウスによる実験で腫瘍発生率が増加したとの報告がある。

生殖毒性	該当情報なし。
特定標的臓器毒性(単回暴露)	該当情報なし。
特定標的臓器毒性(反復暴露)	該当情報なし。
吸引性呼吸器有害性	該当情報なし。
12. 環境影響情報	
生態毒性	急性 : 該当情報なし。 長期間: 該当情報なし。
残留性・分解性	該当情報なし。
生体蓄積性	該当情報なし。
土壌中の移動性	該当情報なし。
オゾン層への有害性	該当情報なし。 当該物質はモントリオール議定書の附属書に列記されていない。(分類できない)
13. 廃棄上の注意	産業廃棄物処理認定業者に委託して処理する。
14. 輸送上の注意	
国際規制	該当しない。
陸上輸送	—
海上輸送	—
航空輸送	—
国内規制	
陸上輸送	該当情報なし。
海上輸送	該当情報なし。
航空輸送	該当情報なし。
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。
応急措置指針番号	該当しない。
15. 適用法令	
化審法	該当しない。
化学物質管理促進法(PRTR法)	該当しない。
毒物及び劇物取締法	該当しない。
労働安全衛生法	該当しない。
消防法	該当しない。
16. その他の情報	
参考文献	The Sigma-Aldrich Library of Regulatory and Safety Data 16615の化学商品(化学工業日報社) 記載内容のうち、含有量、物理／化学的性質等の数値は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報 データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅した訳ではありませんので取り扱いには十分注意して下さい。