

## 塩化第二金

別名: 塩化金(Ⅲ)

AuCl<sub>3</sub>

劇物:(無機金塩類)

(性状) 紅色又は暗赤色結晶で潮解性がある。腐食性がある。昇華点200 (塩素気流中)。加熱により塩素を放出し塩化金(Ⅰ)となる。二水和物は橙色結晶であり、68 で結晶水を放出し無水物になる。水に溶けやすい(水100mlに68.1g溶ける)。エタノール、エーテル、希塩酸に可溶。

### 措 置

#### 漏 え い 時

飛散した場所の周辺にはロープを張るなどして人の立入りを禁止する。作業の際には必ず保護具を着用し、風下で作業をしない。

飛散したものは空容器にできるだけ回収し、ソーダ灰、消石灰等の水溶液を用いて処理し、そのあとを食塩水を用いて塩化銀とし、多量の水を用いて洗い流す。

#### 出 火 時

(周辺火災の場合)

速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合には、容器及び周囲に散水して冷却する。

(着火した場合)

-----  
(消火剤)  
-----

#### 暴 露・接 触 時

急性中毒と刺激性

(吸入した場合)

鼻、のど、気管支の粘膜を刺激する。

(皮膚に触れた場合)

皮膚を刺激する。

(眼に入った場合)

粘膜を激しく刺激する。

医師の処置を受けるまでの救急方法

(吸入した場合)

鼻をかみ、うがいをさせる。

(皮膚に触れた場合)

直ちに汚染された衣服やくつ等を脱がせる。直ちに付着又は接触部を石けん水で洗浄し、多量の水を用いて洗い流す。

(眼に入った場合)

直ちに多量の水で15分間以上洗い流す。

### 注 意 事 項

- 1.皮膚に触れた場合、そのままに放置すると皮膚に赤色の斑点を残す。
2. 強熱すると酸化金(Ⅲ)の煙霧及びガスを発生する。煙霧及びガスは有害なので注意する。

### 保 護 具

保護眼鏡、保護手袋、保護長ぐつ、保護衣、防じんマスク

(火災時:空気呼吸器)