

塩化金酸

別名:テトラクロロ金(Ⅲ)酸

$\text{H}(\text{AuCl}_4) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

劇物:(無機金塩類)

(性状)淡黄色結晶で強い潮解性がある。腐食性がある。加熱すると塩化水素を失って塩化金(Ⅲ)になる。水に可溶。エタノールに可溶。

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の赤色の斑点を残す。
- 2.強熱すると酸化金(Ⅲ)の煙霧を発生する。煙霧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)