

酸化第二水銀

別名:酸化水銀(Ⅱ)

HgO

毒物:(水銀化合物及びこれを含有する製剤。5%を超えるもの)

劇物:(酸化水銀5%以下を含有する製剤)

(性状)粒子の大きさにより黄色ないし橙黄色、又は鮮赤色ないし橙赤色の結晶性粉末。500で分解して、水銀と酸素になる。水にほとんど溶けない(25で水100mlに5.2×10-3g溶ける)。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、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)

水銀中毒を起こすことがある。

(皮膚に触れた場合)

(眼に入った場合)

異物感を与え、粘膜を刺激する。

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の汚れを落としたのち、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.強熱すると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。

2.付着、接触されたまま放置すると吸入することがあるので注意する。

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)