

硝酸銀

別名:

AgNO₃

劇物:(無機銀塩類)

(性状)無色透明結晶。転移点159.6、融点212、分解点444。光によって分解して黒変する。強力な酸化剤であり、また腐食性がある。水に極めて溶けやすい(0℃で水100mlに121g溶ける)。アセトン、グリセリンに可溶。

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、そのあとを食塩水を用いて塩化銀とし、多量の水を用いて洗い流す。

この場合、濃厚な廃液が河川等に排出されないよう注意する。

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し、粘膜を腐食する。

(皮膚に触れた場合)

皮膚を刺激し、皮膚を腐食する。

(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)

直ちに薄い食塩水で洗浄したのち、多量の水で15分間以上洗い流す。

注 意 事 項

- 1.可燃物と混合しないように注意する。
- 2.強熱すると酸化銀(II)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)