

臭化銀

別名:

AgBr

劇物:(無機銀塩類)

(性状) 淡黄色粉末。融点432、分解点>1300、光により分解して黒変する。水にほとんど溶けない(20℃で水100mlに0.97×10⁻⁵g溶ける)。シアン化カリウム水溶液に可溶。

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)

(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

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)