

硫化バリウム

別名:

BaS

劇物(バリウム化合物)

(性状) 白色の結晶性粉末。水により加水分解し、水酸化バリウムと水硫化バリウムを生成し、アルカリ性を示す。

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、そのあとを硫酸第一鉄の水溶液を加えて処理し、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。この場合、容器に水が入らないよう注意する。

(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、肺等の粘膜を刺激し、炎症を起こす。

(皮膚に触れた場合)

刺激作用があり、炎症を起こす。

(眼に入った場合)

結膜や角膜が激しく侵され、失明することがある。

医師の処置を受けるまでの救急方法

(吸入した場合)

鼻をかませ、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、付着部又は接触部を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.多量に摂取すると嘔吐、腹痛、下痢等の症状を起こすことがある。
- 2.酸と接触すると硫化水素ガスを発生する。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