

## 硼酸鉛

別名:メタ硼酸鉛

$PbB_2O_4 \cdot H_2O$

劇物:(鉛化合物)

(性状)白色粉末。160 で無水物になる。融点180 (分解)。水にやや溶けにくい(20 で水100 mlに1.38 g溶ける)。酸に可溶。アルカリに不溶。

### 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)

鉛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

強熱すると酸化鉛(II)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)