

## モノクロル酢酸

別名:クロロ酢酸

CH<sub>2</sub>ClCOOH

劇物:(モノクロル酢酸)

(性状)無色又は淡黄色の結晶で吸湿性がある。融点50.2 (γ)、56.2 (β)、62.3 (α)、工業薬品は50~60 のものが多い。沸点187.85。水に溶けやすい。アルコール、ベンゼンに溶ける。

### 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する。風下で作業をしない。

飛散したものは速やかに掃き集めて空容器に回収し、そのあとは消石灰、ソーダ灰等で中和し、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に注意する。

#### 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。移動不可能の場合は、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

人体に対する影響

(吸入した場合)

鼻、のど、気管支などの粘膜が激しく侵される。

(皮膚に触れた場合)

極めて刺激性・腐食性が強く、やけど(薬傷)、えそを生じる。

(眼に入った場合)

角膜を刺激して炎症を起こす。

医師の処置を受けるまでの救急方法

(吸入した場合)

直ちに患者を毛布等にくるんで安静にさせ、新鮮な空気のある場所に移す。

呼吸困難又は呼吸が停止しているときは直ちに人工呼吸を行う。

(皮膚に触れた場合)

直ちに汚染された衣服やくつを脱がせる。直ちに付着又は接触部を石けん水又は多量の水で十分に洗い流す。

(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

-----

#### 保 護 具

保護眼鏡、保護手袋、保護長ぐつ、保護衣、有機ガス用防毒マスク