

## 過酸化尿素

別名:過酸化カルバミド

$\text{CO}(\text{NH}_2) \cdot \text{H}_2\text{O}_2$

劇物:(過酸化尿素)

(性状) 白色の結晶性固体。弱い特有の臭気(オゾン臭)がある。75℃以上で熱せられると分解して酸素を放出し、可燃性を示す。水に溶けやすい(20℃で水100mlに85.2g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できるだけ空容器に回収し、そのあとを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)

粉末を吸入した場合、鼻、のどに炎症を起こす。

(皮膚に触れた場合)

数分経過してから表皮に白斑を生ずる。痛みを感じることもある。

(眼に入った場合)

粘膜を激しく刺激して角膜炎症を起こす。

医師の処置を受けるまでの救急方法

(吸入した場合)

直ちにうがいをさせる。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。

(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

重金属塩(二酸化マンガンを)により分解が促進されることがある。

### 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