

クロロ酢酸ナトリウム

別名:モノクロル酢酸ソーダ

$\text{CH}_2\text{ClCOONa}$

劇物:(クロロ酢酸ナトリウム及びこれを含有する製剤。)

(性状)白色の弱い酢酸臭のある粉末状あるいは粒状の固体。融点:200。(分解)。水に溶けやすい(20 で水100mlに82g溶ける)。メタノールにやや溶けにくい。

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。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)

消火剤又は多量の水を用いて消火する。消火作業の際には必ず空気呼吸器及びその他の保護具を着用し、風下では作業をしない。

(消火剤)

粉末、泡、二酸化炭素、水、乾燥砂、強化液

暴 露・接 触 時

急性中毒と刺激性

(吸入した場合)

鼻、のど、気管支等の粘膜を刺激し、炎症を起こす。

(皮膚に触れた場合)

皮膚を刺激し、炎症を起こす。

(眼に入った場合)

粘膜を激しく刺激し、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)

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

1.強酸化剤と混合すると反応して塩化水素ガスが発生する。ガスは有害なので注意する。

2.火災等で強熱されると分解して塩化水素ガスが発生する。

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)