

トリクロル酢酸

別名:トリクロロ酢酸

CCl_3COOH

劇物:(トリクロル酢酸)

(性状)強い腐食性をもつ潮解性の結晶である。融点 57.4 、沸点 197.5 。
水に極めて溶けやすい(25 で水 100ml に 120g 溶ける)。
エタノール、エーテルに溶ける。

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
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、そのあとを消石灰、ソーダ
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
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
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