

沃化メチル

別名:ヨードメチル

CH₃I

劇物:(沃化メチル及びこれを含有する製剤)

(性状)無色の液体でエーテル様のおいがある。光により沃素を遊離して褐色となる。蒸気は空気より重い。燃えにくい。融点 - 66.45、沸点42.8。比重2.2711。水に可溶。

措 置

漏 え い 時

風下の人を退避させる。漏えい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。

漏えいした液は土砂等でその流れを止め、安全な場所に導き、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)

暴 露・接 触 時

急性中毒と刺激性

(吸入した場合)

麻醉性があり、悪心、嘔吐、めまいなどが起こり、はなはだしい場合は意識不明となり、肺水腫を起こす。

(皮膚に触れた場合)

皮膚との接触時間が長い場合は、発赤、水泡形成等を生じる。

(眼に入った場合)

液が眼に入ると粘膜が侵される。

医師の処置を受けるまでの救急方法

(吸入した場合)

鼻やのどに刺激があるときは鼻をかみ、うがいをさせる。

更に多量に吸入した場合は、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等を脱がせる。直ちに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

保 護 具

保護眼鏡、保護手袋、保護長ぐつ、保護衣、空気呼吸器