

2 - アミノエタノール

別名:モノエタノールアミン

$\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$

劇物:(2 - アミノエタノール及びこれを含有する製剤、20%を超えるもの。)

(性状)無色透明の粘稠性のある液体。ややアンモニア臭。冬期に凝固。比重1.0179。融点10.5。粘度24.1cp(20)。溶解度:水に極めて溶けやすい。アルコールに溶けやすい。純物質、溶液とも強いアルカリ性物質(PH 12)。

措 置

漏 え い 時

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合に移す。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、必ず空気呼吸器その他の保護具を着用し、風下で作業をしない。

(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)

(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

火災等で強熱されると燃焼して、窒素酸化物のガスが発生する。
ガスは有害なので注意する。

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