

N - メチルアニリン

別名:メチルフェニルアミン

$C_6H_5NHCH_3$

劇物:(N - アルキルアニリン及びその塩類)

(性状)黄淡黄色ないし淡褐色の液体で刺激性の臭気がある。蒸気は空気より約3.7倍重い。引火点97.3、融点-57、沸点195.7、比重0.9841。水に不溶。エタノール、エーテル、ベンゼン等に任意の割合で混合する。

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。

付近の着火源となるものを速やかに取り除く。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。洗い流す場合には中性洗剤等の分散剤を使用して洗い流す。

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、水噴霧等を用いて消火する。消火作業の際には必ず保護具を着用する。

(消火剤)

水、粉末、泡、アルコール泡、炭酸ガス

暴 露・接 触 時

急性中毒と刺激性

(吸入した場合)

頭痛、めまい、吐き気、チアノーゼが起こる。はなはだしい場合は意識不明となり、昏睡状態に陥る。

(皮膚に触れた場合)

皮膚からも吸収され、吸入した場合と同様の中毒症状を起こす。

発疹することがある。

(眼に入った場合)

激痛を伴い、角膜の炎症を起こす。

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。

チアノーゼ症状を起こしたとき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

(火災時:空気呼吸器)