

2,4 - ジアミノトルエン

別名:m - トルイレンジアミン

$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NH}_2)_2$

劇物:(トルイレンジアミン)

(性状)黄褐色の粉末又はフレーク状である。

融点99 。水に溶けやすい(20 で水100gに約10g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。作業の際には必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、容器及びその周囲に散水して冷却する。

(着火した場合)

粉末、二酸化炭素等を用いて消火する。大規模火災の際には水噴霧、泡を用いる。消火作業の際には必ず保護具を着用する。

(消火剤)

粉末、二酸化炭素、水、泡

暴 露・接 触 時

人体に対する影響

(吸入した場合)

悪心、おう吐を起こす。はなはだしい場合は肝臓障害をおこし、黄疸を起こす。

(皮膚に触れた場合)

皮膚を刺激し、炎症を生じ、吸入した場合と同様の中毒症状を起こす。

(眼に入った場合)

角膜など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。

(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は多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、防じんマスク