

β - ナフトール

別名: 2 - ナフトール、ベタナフトール

C₁₀H₇OH

劇物:(ベタナフトール及びこれを含有する製剤。1%を超えるもの)

(性状) 白色の結晶性粉末、塊状又はフレーク状で弱いフェノール臭がある。

融点122、水に溶けにくく、エーテル、エタノールに溶ける。空気中では徐々に赤褐色に着色する。

措 置

漏 え い 時

風下の人を退避させる。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、空容器に回収する。ベタナフトールで汚染された土砂、物体は同様の措置をとる。

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。大規模火災の場合は水噴霧、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)

腎炎を起こし、はなはだしい場合には死亡することがある。また肝臓を侵して黄疸が出たり、溶血を起こして血色素尿をみることもある。

(皮膚に触れた場合)

熱感やかゆみ、はれなどの皮膚炎や湿疹を起こす。多量の場合、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ことがある。

(眼に入った場合)

粘膜を刺激して充血を起こす。

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