

パラコート

別名:パラコートジクロリド、1,1 - ジメチル - 4,4 - ジピリジニウムジクロリド

毒物:(1,1 - ジメチル - 4,4 - ジピリジニウムヒドロキシド、その塩類及びこれらのいずれかを含有する製剤)

(性状)無色の吸湿性結晶。約300 で分解する。比重1.24~1.26。中性、酸性下で安定。アルカリ性で不安定。水溶液中紫外線で分解。水に溶けやすい(20 で水100mlに70g溶ける)。工業品は、暗褐色又は暗青色の特異臭のある水溶液。

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。

漏えいした液は土壌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、そのあとを土壌で覆って十分接触させた後、土壌を取り除き、多量の水を用いて洗い流す。

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)

鼻やのど等の粘膜に炎症を起こし、はなはだしい場合には、嘔気、嘔吐、下痢等を起こすことがある。

(皮膚に触れた場合)

皮膚を刺激し、紅斑、浮腫等を起こすことがある。放置すると皮膚より吸収され中毒を起こすことがある。

(眼に入った場合)

粘膜を刺激し、結膜発赤・浮腫、角膜混濁、虹彩炎等を起こすことがある。

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

- 1.土壌等に強く吸着されて不活性化する性質がある。
- 2.パラコートを誤って嚥下した場合には、消化器障害、ショックのほか、数日遅れて肝臓、腎臓、肺等の機能障害を起こすことがあるので、特に症状がない場合にも至急医師による手当てを受けること。

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)