

カルボン酸(高級脂肪酸)のバリウム塩

別名:

(R - COO)₂Ba

劇物(バリウム化合物)

(性状)カルボン酸のバリウム塩のうち、ステアリン酸バリウム等は白色のかさ密度の大きい微粉末で飛散しやすく、水をはじきやすい。水にほとんど溶けない。

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し、風下で作業をしない。

飛散したものは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)

初期の火災には二酸化炭素、泡等を用いて消火する。大規模火災の場合には多量の水を用いて消火する。消火作業の際には必ず保護具を着用する。

(消火剤)

二酸化炭素、泡、水

暴 露・接 触 時

急性中毒と刺激性

(吸入した場合)

はなはだしい場合には鼻、のど、気管支、肺等の粘膜を刺激し、炎症を起こすことがある。

(皮膚に触れた場合)

(眼に入った場合)

異物感を与え、粘膜を刺激する。

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

- 1.多量に摂取すると嘔吐、腹痛、下痢等を起こすことがある。
- 2.火災等で強熱されると210℃付近で熔融し、流れ出し、更に強熱すると燃焼する。

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