

亜硝酸ナトリウム

別名:亜硝酸ソーダ

NaNO₂

劇物:(亜硝酸塩類)

(性状) 白色又は淡黄色の結晶又は結晶性の粉末で吸湿性がある。

融点271、分解温度320。

水に溶けやすい(15で水100gに81.5g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、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

人体に対する影響

(吸入した場合)

鼻、のどを刺激する。

(皮膚に触れた場合)

皮膚を刺激する。

(眼に入った場合)

粘膜を激しく刺激する。

医師の処置を受けるまでの救急方法

(吸入した場合)

直ちにうがいをさせる。

(皮膚に触れた場合)

直ちに汚染された衣服やくつを脱がせる。直ちに付着又は接触部を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

酸類を接触させると有害な酸化窒素ガスを発生する。

保 護 具

保護眼鏡、保護手袋、保護長ぐつ、防じんマスク