

亚硝酸钠的危害有哪些？

??急性中毒：亚硝酸盐为强氧化剂，进入人体后，可使血液中低铁血红蛋白氧化成高铁血红蛋白，使血红蛋白失去携氧能力，致使组织缺氧，并对周围血管有扩张作用。急性亚硝酸盐中毒多见于当作食盐误服。中毒的主要特点是由于组织缺氧引起的紫绀现象，如口唇、舌尖、指尖青紫；重者眼结膜、面部及全身皮肤青紫，头晕头疼、乏力、心跳加速、嗜睡或烦躁、呼吸困难、恶心呕吐、腹痛腹泻；严重者昏迷、惊厥、大小便失禁，可因呼吸衰竭而死亡。

亚硝酸钠的安全性怎样？

安全性亚硝酸钠有毒，具致癌性，人致死量3g。皮肤接触亚硝酸钠的最高浓度为1.5%，高于此浓度时，会使皮肤发炎，出现斑疹。接触或使用亚硝酸钠的工作人员，必须穿戴规定的防护用具，以防止接触皮肤和进入体内。不得与有机物、食品等共储混运，以免发生爆炸、燃烧，以及污染食品。使用带护栏的运输工具运输。