

氮芥 簡明資料

什麼是氮芥？

氮芥(nitrogen mustards) 是一種糜爛性毒劑，最初作為可能的化學戰爭武器研製。這些糜爛性毒劑分為不同的形式，例如油狀液體、氣體或固體。聞起來可能有魚腥味、霉味、肥皂味或果味。液體或固體氮芥呈透明色、淺琥珀色或黃色。

如何會接觸氮芥？

氮芥以蒸汽形式釋放到空氣中時，可能會通過皮膚、眼睛或吸入接觸。如果氮芥溶入水中，觸摸或飲用污染的水也會接觸到氮芥。由於氮芥蒸汽比空氣重，所以會停留在低處。

接觸氮芥後多久會出現症狀？

症狀可能幾小時後才會出現，取決於接觸糜爛性毒劑的嚴重程度。

接觸後有哪些症狀？

通常皮膚會在幾小時內紅腫，隨後在 6 至 12 小時內起泡。眼睛可能會刺痛、疼痛、腫脹、流淚。眼部重度接觸會造成灼傷，甚至失明。如果吸入，可能出現鼻子及鼻竇疼痛、咳嗽、喉嚨痛、呼吸急促等症狀。如果吞入，可能出現胃痛、腹瀉、噁心、嘔吐等症狀。極度接觸糜爛性毒劑可能導致戰慄、肢體失調及驚厥。

如果我發覺自己接觸了氮芥，該怎麼辦？

如果您在氮芥洩漏場所附近，地方當局可能通知您撤離或在建築物內「躲避」，以防中毒。如果您發覺自己已經接觸氮芥，立即來到可呼吸新鮮空氣的地方。脫掉衣服，儘快用肥皂及水清洗全身。如果感到眼睛灼熱或視線模糊，用清水沖洗 10 至 15 分鐘。如果您佩戴隱形鏡片，沖洗前取下。將被污染的衣服及隱形鏡片放入塑膠袋封好，再把封好的塑膠袋放入另一隻塑膠袋封好。立刻撥 911 號碼，請求醫療協助，並清除被污染的物品。不要獨自駕車前往醫院，因為您有可能在去醫院的途中病情惡化。

我可以從何處獲得有關氮芥的更多資訊？

地區毒物控制中心(電話: 1-800-222-1222)

www.bt.cdc.gov/

www.dshs.state.tx.us

資訊來源：

疾病控制與預防中心(CDC)

www.hcphe.org

Harris County Public Health & Environmental Services
2223 West Loop South
Houston, TX 77027

2006 年 1 月 9 日