

光氣肟

簡明資料

什麼是光氣肟？

光氣肟 (phosgene oxime) 是一種人造化學戰爭製劑。固態時無色，液態時呈黃褐色。光氣肟能夠損壞人的皮膚及組織，因此又被稱為腐蝕性製劑。光氣肟有刺激性氣味。不會在環境中長時間存在。正常溫度下，光氣肟在兩小時內就會在土壤中分解。光氣肟在水中會在幾天內分解。

如何會接觸光氣肟？

如果光氣肟液體洩漏入水中或與食品接觸，您可能經由觸摸或飲用污染的水或進食污染的食品而接觸光氣肟。如果光氣肟作為氣體洩漏入空氣中，人們會因吸入空氣、皮膚或眼睛接觸而接觸光氣肟。光氣肟中毒程度取決於接觸光氣肟的數量、接觸時間長短以及接觸途徑。

接觸光氣肟後過多久會出現症狀？

接觸光氣肟後會立刻出現症狀。

接觸後有哪些症狀？

與其他化學戰爭製劑相比，光氣肟穿透衣物及橡膠的速度更快。皮膚接觸光氣肟後會在幾秒鐘內感覺疼痛，30 秒內接觸處發白，四週呈紅色圈狀。15 分鐘內出現蕁麻疹。24 小時後發白的皮膚部份會變成褐色，然後壞死。整個複原過程中都可能伴有瘙癢及疼痛。眼睛會劇烈疼痛、流淚、刺痛，甚至暫時失明。如果吸入光氣肟，則可能出現呼吸急促、咳嗽、嗓音嘶啞、流鼻涕、鼻竇疼痛等症狀，亦可能導致肺部病變。

如果我發覺自己接觸了光氣肟，該怎麼辦？

如果您認為自己接觸了光氣肟，立即離開現場，轉移到空氣新鮮的地方。脫掉衣服，立即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，在清洗之前取下隱形鏡片。把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。如果您吞入光氣肟，不要誘吐或飲用液體。**立刻撥 911 電話，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。**

我可以在何處獲得有關光氣肟的更多資訊？

地區毒物控制中心(電話: 1-800-222-1222)
www.bt.cdc.gov/
www.dshs.state.tx.us
www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm

資訊來源:

疾病控制與預防中心 (CDC)