

氰化物 簡明資料

什麼是氰化物？

氰化物(cyanide) 是一種致命性化學品，呈無色氣體或晶體。可能散發出「苦杏仁」味，但並不總是會散發出氣味，也並非每個人都能察覺到這種氣味。

如何會接觸氰化物？

氰化物會因自然及工業活動進入水，土壤或空氣中。吸煙釋放出的煙霧及其他易燃物(例如塑膠)中也含有氰化物。吸入、飲用、食用或觸摸被氰化物污染的空氣、水、食品或物體均可能接觸氰化物。

接觸後多久會出現症狀？

症狀出現的時間取決於接觸氰化物的途徑、數量及時間長短。

接觸後有哪些症狀？

如果經由吸入、皮膚吸收或食用被污染的食品接觸少量氰化物，可能出現以下症狀：呼吸急促、心跳加速、煩躁不安、頭暈、虛弱、頭痛、噁心及嘔吐。無論透過何種途徑(即皮膚接觸、吸入、飲水或進食)接觸大量氰化物，可能引起以下部份或全部症狀：驚厥、低血壓、心跳減慢、失去知覺、肺部損傷、呼吸停止而導致死亡。

如果我發覺自己接觸了氰化物，該怎麼辦？

接觸氰化物的主要途徑是呼吸道吸入。如果您在氰化物氣體洩漏區域附近，地方政府會通知您從該地區撤離或者留在建築物內，以免中毒。如果您認為自己接觸了氰化物，立即離開現場，轉移到空氣新鮮的地方。如果身體接觸了氰化物，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，取下隱形鏡片，與被污染的衣物一起放入塑膠袋封好。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。

我可以從何處獲得關於氰化物的更多資訊？

地區毒物控制中心(電話: 1-800-222-1222)

www.bt.cdc.gov

www.hcphe.org

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

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