

PHOSPHINE TỜ DỮ KIẾN

Phosphine là gì?

Phosphine là một loại hơi ga không màu, dễ cháy và dễ nổ có mùi giống như mùi tỏi hoặc cá thối rữa. Phosphine được dùng trong các ngành công nghiệp chất bán dẫn và plastic, sản xuất chất chống cháy, và làm thuốc trừ sâu trong ngũ cốc dự trữ. Phosphine không giữ ở trong môi trường hoặc đất trong một thời gian lâu.

Quý vị có thể bị tiếp xúc với phosphine như thế nào?

Nếu quý vị hít, ăn hoặc uống các chất bị nhiễm phosphine, quý vị có thể bị tiếp xúc. Phosphine bị phân hủy nhanh chóng trong môi trường.

Các triệu chứng gồm có những gì?

Hít vào là dạng thức thông thường nhất của việc tiếp xúc với phosphine. Các triệu chứng lúc đầu có thể bao gồm đau nơi cơ hoành, buồn nôn, ói mửa, kích động và có mùi phosphor trong hơi thở. Nếu có mức độ cao chất phosphine trong cơ thể của quý vị, chất này có thể gây suy nhược, viêm phế quản, và có dịch trong phổi, thở hổn hển, co giật và tử vong. Nếu quý vị bị tiếp xúc với các mức độ thấp phosphine, chất này có thể làm cho bị thiếu máu, viêm phế quản, ảnh hưởng tới đường ruột bao tử và các vấn đề về thị giác, lời nói và vận động. Nếu quý vị nuốt vào, chất này có thể gây buồn nôn, ói mửa, đau bụng, và tiêu chảy.

Tôi cần phải làm gì nếu nghĩ là mình tiếp xúc với phosphine?

Không có thử nghiệm máu hoặc nước tiểu cụ thể nào để tìm phosphine. Nếu quý vị nghĩ là mình bị tiếp xúc, đặc biệt là trong một thời gian lâu, có thể có các thử nghiệm có thể cho thấy là phổi và tim có bị tổn hại hay không. **Xin gọi bác sĩ của quý vị hoặc 911 để được chăm sóc y tế ngay. Đừng tự mình lái xe đến bệnh viện vì quý vị có thể bị đau nặng trên đường đi tới nơi.**

Tôi có thể lấy thêm thông tin về chất phosphine ở đâu?

www.bt.cdc.gov
www.dshs.state.tx.us
www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm

Nguồn thông tin:

Các Trung Tâm Kiểm Soát và Phòng Ngừa Bệnh Tật (Centers for Disease Control and Prevention - CDC)