

PHOSGENE OXIME TỜ DỮ KIẾN

Phosgene oxime là gì?

Phosgene oxime là một hóa chất được chế tạo dùng trong chiến tranh. Chất này không màu dưới dạng rắn và nâu hơi vàng dưới dạng lỏng. Chất này cũng còn gọi là chất ăn mòn vì loại tổn hại mà chúng gây ra trên da và mô tế bào. Phosgene oxime có một mùi rất khó chịu. Chất này không tồn tại lâu trong môi trường. Chất này phân hủy trong đất trong vòng 2 giờ ở nhiệt độ bình thường, và phân hủy trong nước trong một vài ngày.

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

Nếu chất lỏng phosgene oxime được thả vào trong nước hoặc tiếp xúc với thực phẩm, quý vị có thể bị tiếp xúc khi chạm phải hoặc uống nước hay ăn thực phẩm bị nhiễm chất này. Nếu được thả vào trong không khí dưới dạng hơi ga, người ta có thể bị tiếp xúc nếu hít phải, tiếp xúc qua da hoặc mắt. Mức ngộ độc gây ra bởi phosgene oxime sẽ phụ thuộc vào số lượng, khoảng thời gian tiếp xúc, và cách người này bị tiếp xúc.

Bao lâu thì người bị tiếp xúc cho thấy các triệu chứng?

Các triệu chứng xảy ra ngay sau khi bị tiếp xúc với phosgene oxime.

Các triệu chứng gồm có những gì?

Phosgene oxime có thể thấm qua y phục và cao su nhanh hơn bất kỳ hóa chất nào khác dùng trong chiến tranh. Da sẽ bị đau đớn trong vòng vài giây, chỗ đó sẽ bị trắng bệch và có các vòng màu đỏ xung quanh trong vòng 30 giây sau khi tiếp xúc. Sẽ phát ban trong vòng 15 phút. Sau 24 giờ, các vùng da bị trắng bệch trở thành màu nâu và chết đi. Có thể bị ngứa ngáy và đau đớn trong suốt tiến trình lành lại. Mắt có thể bị đau đớn nghiêm trọng, chảy nước mắt, khó chịu và mù tạm thời. Nếu hít vào, quý vị có thể bị các triệu chứng thở hỗn hển hoặc khản giọng vì ho, chảy nước mũi, đau xoang mũi, và có thể xảy ra trong phổi.

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

Nếu quý vị nghĩ là mình bị tiếp xúc với chất này, hãy nhanh chóng rời vùng đó và đi ra ngoài không khí trong lành. Cởi bỏ quần áo và nhanh chóng tắm rửa toàn thân bằng xà bông và nước. Nếu mắt của quý vị bị bỏng rát hoặc nhìn thấy mờ, hãy xối vào mắt nước lã trong từ 10 đến 15 phút. Nếu quý vị đeo kính dán sát tròng, hãy tháo chúng ra trước khi xối vào mắt. Bỏ quần áo bị nhiễm chất này và kính dán sát tròng vào trong một túi plastic và gắn kín lại. Bỏ túi này vào trong một túi plastic thứ hai và gắn kín lại. Nếu quý vị nuốt phải chất phosgene oxime, đừng chọc cho nôn ra hoặc uống chất lỏng. **Gọi 911 để được chăm sóc y tế ngay và gỡ bỏ các vật dụng bị nhiễm độc. 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 phosgene oxime ở đâu?

Trung tâm kiểm soát ngộ độc khu vực (1-800-222-1222)

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)

2223 West Loop South. Houston, Texas 77027

www.hcphe.org

Houston, TX 77027

09 Tháng Giêng 2006