

## PHOSGENE TỜ DỮ KIẾN

### Phosgene là gì?

Phosgene là một hóa chất được dùng để làm plastic và thuốc trừ sâu. Phosgene có thể tìm thấy dưới dạng chất lỏng hoặc hơi ga. Nếu được thả ra dưới dạng chất lỏng, chất này nhanh chóng biến thành hơi ga nằm sát trên mặt đất và lan truyền nhanh chóng. Hơi ga phosgene có thể không màu hoặc dưới dạng đám mây màu trắng tới vàng nhạt. Mùi vị có thể từ mùi dễ chịu của cỏ mới cắt cho tới mùi hăng và khó chịu tùy theo nồng độ.

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

Mức độ tiếp xúc sẽ phụ thuộc vào cách thức, số lượng, và khoảng thời gian bị tiếp xúc với phosgene. Nếu phosgene chạm vào nước hoặc thực phẩm, quý vị có thể bị tiếp xúc qua đựng chạm, uống hoặc ăn nguồn bị nhiễm. Nếu hơi ga phosgene được thả vào trong không khí, người ta có thể bị tiếp xúc qua hít thở không khí, chạm vào da hoặc mắt.

### Các triệu chứng gồm có những gì?

Trong thời gian hoặc ngay sau khi bị tiếp xúc với phosgene, các triệu chứng sau đây có thể phát triển: ho, khó chịu nơi mắt và cổ họng, mắt mờ, thở hổn hển, buồn nôn và ói mửa. Các triệu chứng bị trì hoãn có thể xuất hiện tới 48 giờ sau khi bị tiếp xúc, như không thể hít thở được, áp huyết thấp, ho khạc ra chất lỏng có màu trắng tới hồng và suy tim.

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

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, 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 ở đâu?

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

[www.bt.cdc.gov/](http://www.bt.cdc.gov/)

[www.dshs.state.tx.us](http://www.dshs.state.tx.us)

[www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm](http://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)