



TỜ THÔNG TIN DÀNH CHO CÔNG CHÚNG

ABRIN

Abrin là gì?

Abrin là một chất độc tự nhiên tìm thấy trong hạt của một loại cây hay còn được gọi là đậu hạt hoặc đậu mắt cua. Abrin tương tự như chất ricin; tuy nhiên, abrin có mức độ gây độc cao hơn. Abrin có thể được tạo thành dạng bột, màn sương, viên, hoặc có thể tan trong nước. Abrin dạng bột có màu trắng vàng nhạt.

Có thể tiếp xúc qua những cách nào?

Phải có hành động cố ý để lấy chất abrin từ các hạt đậu mắt cua và sử dụng để gây độc cho người khác. Không thể vô ý mà tiếp xúc với chất abrin.

- hít phải chất abrin dưới dạng hơi sương hoặc bột
- chạm vào các bề mặt có chất abrin dưới dạng hạt hoặc hạt nước nhỏ li ti
- ăn hoặc uống phải chất abrin

Chứng nhiễm độc abrin không lây nhiễm và không thể lây lan từ người này qua người khác qua tiếp xúc.

Các triệu chứng có thể gặp khi tiếp xúc với chất abrin là gì?

Nếu hít vào phổi:

- khó thở
- sốt
- ho
- buồn nôn
- đau thắt ngực

Nếu ăn vào bụng:

- ói mửa
- tiêu chảy
- mất nước nghiêm trọng
- huyết áp thấp
- có thể tử vong

Làm thế nào để phát hiện được chất abrin?

Chất bột abrin có màu trắng vàng nhạt.

Biện pháp điều trị cho việc tiếp xúc với chất abrin là gì?

Nếu quý vị đã tiếp xúc với chất abrin, xin liên lạc ngay với các giới chức có thẩm quyền về cấp cứu y tế.

Chứng nhiễm độc abrin được điều trị bằng cách chăm sóc y tế trợ giúp cho nạn nhân để giảm thiểu các ảnh hưởng của tình trạng nhiễm độc. Các hình thức chăm sóc y tế trợ giúp sẽ tùy thuộc vào cách thức nhiễm độc của các nạn nhân.

Để biết thêm chi tiết về chất abrin, xin liên lạc với:

Ottawa County Health Department
www.miOttawa.org

Center for Disease Control and Prevention

www.bt.cdc.gov/agent/abrin/

Điện thoại: (888) 246-2675