

### คำแนะนำสำหรับผู้สัมผัสสารคาร์บอนไดซัลไฟด์

**คาร์บอนไดซัลไฟด์** เป็นของเหลวใส ไม่มีสีหรือมีสีเหลืองจางๆ ระเหยได้ง่าย carbon disulfide ทั้งรูปของเหลวและไอระเหยสามารถติดไฟได้ง่าย ถ้าบริสุทธิ์มีกลิ่นหอม ในงานอุตสาหกรรมจะมีกลิ่นเหม็น

#### อันตรายจากการสัมผัสสาร

การสัมผัสสารโดยตรงทำให้มีการระคายเคืองต่อตาและเยื่อตา โดยรอบสัมผัส การกินทำให้ระคายเคืองต่อทางเดินอาหารและเยื่อตา หากได้รับปริมาณมากอาจมีภาวะหายใจล้มเหลว ไอระเหยจะทำให้ระคายเคืองต่อผิวหนัง อาจเกิดรอยไหม้ได้ การหายใจทำให้ระคายเคืองต่อเยื่อตา หายใจลำบาก หากสัมผัสปริมาณมากอาจมีภาวะหายใจล้มเหลวและอาการทางระบบอื่นๆ อาการสำคัญของการได้รับพิษนี้คือมีศีรษะ เวียนศีรษะ สับสน หงุดหงิดง่าย คลุ้มคลั่ง มีอาการวิกลจริต ชัก หมดสติ โคม่า หัวใจเต้นผิดจังหวะ อาการเจ็บแน่นหน้าอก และหัวใจหยุดเต้นได้

#### การปฐมพยาบาล

- สัมผัสทางการหายใจ** : เคลื่อนย้ายออกมาในที่โล่ง ให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ ถ้าหายใจไม่สะดวกให้ออกซิเจน
- สัมผัสทางผิวหนัง** : ถอดเสื้อผ้าและเครื่องประดับที่ปนเปื้อนออกทั้งหมด เก็บใส่ถุงพลาสติกสองชั้น มัดปากถุง รีบล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาดนานอย่างน้อย 15-30 นาที
- สัมผัสทางตา** : ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก ล้างด้วยน้ำสะอาดโดยให้น้ำไหลผ่านจากหัวตาไปหางตานานอย่างน้อยข้างละ 10-15 นาที
- สัมผัสทางการกิน** : ห้ามกระตุ้นให้อาเจียนเพราะจะทำให้สำลักได้ ควรส่งพบแพทย์ทันที

#### อาการที่ควรพบแพทย์

เหนื่อยหอบ ไอ ระคายเคืองตาหรือผิวหนัง การมองเห็นผิดปกติ สับสน ชัก หรือหมดสติ

#### การป้องกันและการปฏิบัติตน

1. ถ้าทำงานเกี่ยวข้องกับสารนี้ควรสวมชุดป้องกันสารเคมี แวนครอบตา ถุงมือป้องกันสารเคมี ใช้หน้ากากที่ป้องกันฝุ่นและไอระเหยของสารนี้
2. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น มีการรั่วไหล ไฟไหม้
  - ✓ ให้เคลื่อนย้ายไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ในทิศทางต้นลม ถ้าไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ได้แก่ หน้ากากที่เหมาะสมกับชนิดสารให้ใช้ผ้าชุบน้ำบิดให้หมาด ปิดปากและจมูก
  - ✓ กรณีอยู่ในบ้านให้ปิดประตูหน้าต่าง ช่องลมต่างๆ ให้สนิทป้องกันไม่ให้สารเคมีปนอยู่ในบ้าน
  - ✓ ติดตามสถานการณ์การเกิดเหตุ และปฏิบัติตามคำแนะนำจากหน่วยงานราชการหรือผู้นำชุมชน
  - ✓ หลังเกิดเหตุควรเปิดประตู หน้าต่างเพื่อระบายอากาศ ระบายแก๊สพิษ และเช็ดทำความสะอาดบ้าน
  - ✓ ถ้าต้องปฏิบัติงานในเหตุฉุกเฉินต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายครบชุด โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม หลังปฏิบัติงานควรเปลี่ยนเสื้อผ้า ชำระร่างกายให้สะอาด
3. หลังการสัมผัส ไม่ควรออกกำลังกายหรือกิจกรรมใดๆที่ต้องใช้พลังงานใน 1-2 วัน หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่อย่างน้อย 3 วันเนื่องจากทำให้ปอดอักเสบ หลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อย่างน้อย 24 ชั่วโมง เนื่องจากทำให้อาการแย่ลง