

คำแนะนำสำหรับผู้สัมผัสแก๊สแอลพีจี

แก๊สแอลพีจี เป็นแก๊สที่ได้จากการกลั่นน้ำมันดิบ มีส่วนประกอบหลัก คือ โพรเพนและบิวเทน ไวไฟมาก จึงมักเติมกลิ่นเพื่อเตือนผู้ใช้งานรู้ถึงการรั่วไหล และหนักกว่าอากาศ จึงลอยต่ำและขังอยู่ในพื้นที่อับอากาศ

อันตรายจากการสัมผัสสาร

การสัมผัสในรูปแบบแก๊สทางผิวหนังและตา จะไม่ระคายเคือง แต่ถ้าสัมผัสของเหลวจะทำให้เกิดการบาดเจ็บ ทำให้เป็นแผลจากความเย็น การสูดดมแก๊สแอลพีจีทำให้มีอาการเวียนศีรษะ ระดับความรู้สึกตัวเปลี่ยนแปลง เช่น สับสน ตื่นตัว หลอน เคลิ้มสุข เป็นต้น คลื่นไส้ อาเจียน ไม่รู้ตัว หัวใจหยุดเต้นจากการขาดอากาศได้

การปฐมพยาบาล

- สัมผัสทางการหายใจ** : เคลื่อนย้ายออกมาในที่โล่ง ให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ ถ้าหายใจไม่สะดวกให้ออกซิเจน
- สัมผัสทางผิวหนัง** : ถ้าพบอาการเย็นติดแข็งอย่างถอดเสื้อผ้า จนกว่าจะใช้น้ำอุ่นราดจนเสื้อผ้าและเครื่องประดับแยกออกจากผิวหนัง จึงถอดเสื้อผ้าและเครื่องประดับออกทั้งหมด เก็บใส่ถุงพลาสติกสองชั้น มัดปากถุง รีบล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาดนานอย่างน้อย 15-30 นาที
- สัมผัสทางตา** : ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก ล้างด้วยน้ำสะอาดโดยให้น้ำไหลผ่านจากหัวตาไปหางตานานอย่างน้อยข้างละ 10-15 นาที

อาการที่ควรพบแพทย์

อาการหายใจผิดปกติ มีอาการชัก หรือมีปัญหาเรื่องระบบประสาท การเรียนรู้ช้า ความสามารถในการทำงานหรือเรียนตกลง มีพฤติกรรมเปลี่ยนไป มีอาการตามัวลง

การป้องกันและการปฏิบัติตน

1. ถ้าทำงานเกี่ยวข้องกับสารนี้ควรสวมชุดป้องกันสารเคมี เว้นครอบครัว ถุงมือป้องกันสารเคมี ใช้หน้ากากที่ป้องกันสารนี้
2. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - ✓ ให้เคลื่อนย้ายไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ในทิศทางต้นลม ถ้าไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ได้แก่ หน้ากากที่เหมาะสมกับชนิดสารให้ใช้ผ้าชุบน้ำบิดให้หมาด ปิดปากและจมูก
 - ✓ กรณีอยู่ในบ้านให้ปิดประตูหน้าต่าง ช่องลมต่างๆ ให้สนิทป้องกันไม่ให้สารเคมีปนอยู่ในบ้าน
 - ✓ ติดตามสถานการณ์การเกิดเหตุ และปฏิบัติตามคำแนะนำจากหน่วยงานราชการหรือผู้นำชุมชน
 - ✓ หลังเกิดเหตุควรเปิดประตู หน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และเช็ดทำความสะอาดบ้าน
 - ✓ ถ้าต้องปฏิบัติงานในเหตุฉุกเฉินต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายครบชุดโดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม หลังปฏิบัติงานควรเปลี่ยนเสื้อผ้า ชำระร่างกายให้สะอาด
3. หลังการสัมผัส ไม่ควรออกกำลังกายหรือกิจกรรมใดๆ ที่ต้องใช้พลังงานใน 1-2 วัน หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่อย่างน้อย 3 วันเนื่องจากทำให้ปอดอักเสบ หลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อย่างน้อย 24 ชั่วโมง เนื่องจากทำให้อาการแย่ลง