

## المعرفة والإلمام بالسوائل الملتهبة والغازات المضغوطة ٤

تتطلب بيئات العمل التي تتعامل مع السوائل الملتهبة والغازات المضغوطة حذرًا كبيرًا لضمان سلامة الموظفين والممتلكات. يتطلب التعامل الآمن مع هذه المواد معرفة متعمقة بالخصائص والمخاطر المرتبطة بها.

### فهم خصائص المواد

لكل من السوائل الملتهبة والغازات المضغوطة خصائص فريدة تجعلها خطيرة إذا لم يتم التعامل معها بشكل صحيح. من الضروري:

- التعرف على درجة حرارة الاشتعال: تعتبر السوائل ذات درجة حرارة الاشتعال المنخفضة أكثر خطورة. على سبيل المثال، يُعد الكحول أكثر عرضة للاشتعال مقارنةً بالزيوت الثقيلة.
- مراقبة ضغط الغاز: الغازات المضغوطة تحتاج إلى حاويات خاصة لتجنب الانفجارات. يجب فحص الأسطوانات بانتظام للتأكد من عدم وجود تسرب أو تلف.

