

Biogen Specific Teaching Material

Grundlagen der Sicherheit - Chemikalien - Dampf





Fragen & Antworten

1. Was könnte passieren, wenn man Gefahrstoffe einatmet?

1. Beispielantwort: Das Einatmen solcher Stoffe kann eine Reihe von Krankheiten oder ernste langfristige Gesundheitsprobleme auslösen.

2. Welche Arten von Gefahrstoffen könnten gesundheitliche Probleme verursachen, wenn sie durch Dampf austreten?

2. Gase, Feinstaub und/oder Dämpfe könnten bei Austritt ernsthafte gesundheitliche Probleme verursachen.

3. Was ist an Dampf besonders gefährlich?

3. Dampf ist gefährlicher als z. B. Wasserdampf, da er ein Gas ist.

4. Das Manövrieren von Anlagen wie Dampferzeugern und Rohrleitungen ist heutzutage sicher. (Richtig oder falsch)

4. Falsch. Das Manövrieren von Geräten wie Dampferzeugern und Rohrleitungen ist immer mit einer potenziellen Gefahr verbunden.

5. Was sollten Sie beim Öffnen eines Dampfventils immer tun?

5. Beim Öffnen von Dampfventilen sollte man immer Handschuhe tragen, zur Seite stehen und das Ventil langsam öffnen.

6. Sind Dampftemperatur und -druck miteinander verbunden?

6. Ja. Dampftemperatur und Druck hängen insofern zusammen, als der Dampf umso heisser wird, je höher der Druck ist.

7. Wie wird sauberer Dampf erzeugt?

7. Sauberer Dampf wird mit gereinigtem Wasser erzeugt.

8. Nennen Sie mindestens zwei Anwendungen von Reindampf in Ihrer Anlage.

8. Sauberer Dampf wird in der Anlage zur Sterilisation von großen Tanks und Rohren, zur Sterilisation von flüssigen Medien, die für die Zellkultur verwendet werden, und zur Bereitstellung von Dampfleistung für unsere Autoklaven sowie für WFI-Systeme verwendet.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

D-SCHULE – Ihre Sprachschule



D-SCHULE
Domenika Hüsler
info@d-schule.ch
+41 79 730 52 35