

1. 다음 위험물의 저장 또는 취급에 관한 기술상의 기준과 관련하여 시·도의 조례에 의해 규제를 받는 경우는? ( 3 )

지정수량 미만인 위험물의 저장 또는 취급에 관한 기술상의 기준은 특별시·광역시·특별자치시·도 및 특별자치도의 조례로 정한다. 윤활유는 제4석유류로서 지정수량이 6,000L이다.

2. 다음의 위험물을 저장할 때 저장 또는 취급에 관한 기술상의 기준을 시도의 조례에 의해 규제를 받는 경우는? ( 3 )

지정수량 미만인 위험물의 저장 또는 취급에 관한 기술상의 기준은 특별시·광역시·특별자치시·도 및 특별자치도의 조례로 정한다. 기계유는 제4석유류로서 지정수량이 6,000L이다.

3. 제조소등에서의 위험물의 저장 및 취급에 관한 기준 중 틀린 것은? ( 3 )

위험물을 보호액 중에 보존하는 경우에는 '해 위험물이 보호액으로부터 노출되지 아니하도록 하여야 한다.

4. 다음은 위험물안전관리법령에서 정한 제조소등에서의 위험물의 저장 및 취급에 관한 기준 중 위험물의 유별 저장·취급의 공통기준에 관한 내용이다. ( )안에 알맞은 것은? ( 4 )

제6류 위험물은 가연물과의 접촉 혼합이나 분해를 촉진하는 물품과의 접근 또는 과열을 피하여야 한다.

5. 위험물안전관리법령에서 정한 위험물의 유별 저장·취급의 공통기준(중요기준) 중 제5류 위험물에 해당하는 것은? ( 4 )

- ① 제2류 위험물, ② 제3류 위험물, ③ 제6류 위험물

6. 질산나트륨을 저장하고 있는 옥내저장소(내화구조의 격벽으로 완전히 구획된 실이 2 이상 있는 경우에는 동일한 실)에 함께 저장하는 것이 법적으로 허용되는 것은? (단, 위험물을 유별로 정리하여 서로 1m 이상의 간격을 두는 경우이다.) ( 4 )

제1류 위험물인 질산나트륨은 제6류 위험물인 과염소산과 1m 이상의 간격을 둘 경우 동일한 저장소에 저장할 수 있다.

7. 옥내저장소에서 위험물 용기를 겹쳐 쌓는 경우에 있어서 제4류 위험물 중 제3석유류만을 수납하는 용기를 겹쳐 쌓을 수 있는 높이는 최대 몇 m 인가? ( 2 )

제4류 위험물 중 제3석유류, 제4석유류 및 동식물유류를 수납하는 용기만을 겹쳐 쌓는 경우 용기 제한 높이는 4m이다.

8. 위험물안전관리법령에 따른 위험물 저장기준으로 틀린 것은? ( 1 )

이동탱크저장소에는 당해 이동탱크저장소의 완공검사필증 및 정기점검기록을 비치하여야 한다.

9. 위험물의 취급 중 소비에 관한 기준으로 틀린 것은? ( 4 )

버너를 사용하는 경우에는 버너의 역화를 방지하고 위험물이 넘치지 아니하도록 하여야 한다.

10. 이동저장탱크로부터 위험물을 저장 또는 취급하는 탱크에 인화점이 몇 °C 미만인 위험물을 주입할 때에는 이동탱크저장소의 원동기를 정지시켜야 하는가? ( 2 )

이동저장탱크로부터 위험물을 저장 또는 취급하는 탱크에 인화점이  $40^{\circ}\text{C}$  미만인 위험물을 주입할 때에는 이동탱크저장소의 원동기를 정지시켜야 한다.

11. 위험물안전관리법령상 다음 ( ) 안에 알맞은 수치는? ( 1 )

12. 옥외저장탱크 · 옥내저장탱크 또는 지하저장탱크 중 압력탱크에 저장하는 아세트알데히드등의 온도는 몇 이하로 유지하여야 하는가? ( 2 )

제조소등에서의 위험물의 저장 및 취급에 관한 기준

옥외저장탱크, 옥내저장탱크 또는 지하저장탱크 중 압력탱크에 저장하는 아세트알데히드등의 온도는  $40^{\circ}\text{C}$  이하로 유치할 것

13. 휘발유를 저장하던 이동저장탱크에 탱크의 상부로부터 등유나 경유를 주입할 때 액표면이 주입관의 선단을 넘는 높이가 될 때까지 그 주입관내의 유속을 몇  $\text{m/s}$  이하로 하여야 하는가? ( 1 )

이동저장탱크의 상부로부터 위험물을 주입할 때에는 위험물의 액표면이 주입관의 선단을 넘는 높이가 될 때까지 그 주입관 내의 유속을 초당 1m 이하로 하여야 한다.

14. 산화프로필렌을 이동저장탱크에 저장하고자 할 때 유의할 사항으로 틀린 것은?  
( 3 )

이동저장탱크 및 그 설비는 은 · 수은 · 동 · 마그네슘 또는 이들을 성분으로 하는 합금으로 만들지 않아야 한다.

15. 위험물안전관리법령상 산화프로필렌을 취급하는 위험물 제조설비의 재질로 사용이

금지된 금속이 아닌 것은? ( 1 )

16. 위험물안전관리법령에 따르면 보냉장치가 없는 이동저장 탱크에 저장하는 아세트알데히드의 온도는 몇 °C 이하로 유지하여야 하는가? ( 2 )

보냉장치가 없는 이동저장탱크에 저장하는 아세트알데히드등 또는 디에틸에테르 등의 온도는 40°C 이하로 유지하여야 한다.

17. 위험물안전관리법령상 어떤 위험물을 저장 또는 취급하는 이동탱크저장소는 불활성 기체를 봉입할 수 있는 구조로 하여야 하는가? ( 4 )

이동저장탱크에 아세트알데히드 등을 저장하는 경우에는 항상 불활성의 기체를 봉입하여 두어야 한다. 여기서 아세트알데히드 등이라 함은 아세트알데히드 및 산화프로필렌을 의미한다.