

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℃ 미만인 위험물을 주입할 때에는 이동탱크저장소의 원동기를 정지시켜야 한다.

11. 위험물안전관리법령상 다음 () 안에 알맞은 수치는? (1)

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

제조소등에서의 위험물의 저장 및 취급에 관한 기준

옥외저장탱크, 옥내저장탱크 또는 지하저장탱크 중 압력탱크에 저장하는 아세트알데히드 등의 온도는 40℃ 이하로 유지할 것

13. 휘발유를 저장하던 이동저장탱크에 탱크의 상부로부터 등유나 경유를 주입할 때 액표면이 주입관의 선단을 넘는 높이가 될 때까지 그 주입관내의 유속을 몇 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.