

| 위치 | 오류유형 | 수정 전 | 수정 후 |
|-------------------------|-----------------------|---|---|
| 2-73p ③ 트라이에틸알루미늄 | 문제-본문 ; | ③ 트라이에틸알루미늄 등요 문화 변용 2C/-낡/3A+2102^4/203 + 194/20+ 12020 문과 반응 (2/-낡/3A+34/20^4/203 + 194/20+ 12020 문과 반응 (2/-낚/3A+34/20 | ③ 트라이에틸알루미늄 중요 Rus 트라이에틸알루미늄의 반응식 © 공기와 반응 2(C/t)-3/4+2(02 A/203 + 194-20+1200-1 물과 반응 (C/t)-3/4+34-20 A(0+3) + 3-C/t-61 (에테인!) 영산과 반응 (C/t)-3/4+34-0 A(03 + 3-C/t-61 에틸알코울과 반응 (C/t)-3/4+3-C/t-61-(C/t-60)-3/4+3-C/t-61 |
| 2-145p 번호 : 34 | . (| 034 적린의 성상에 대하여 틀린 것은? ①물이나 알코올에 녹지 않는다. ②착화온도는 약 260[이다. ③연소할 때 인화수소가스가 발생한다. ④산화제와 섞여 있으면 착화하기 쉽다. 해설 적린(P)이 연소할 때 오산화인(P ₂ O ₅)이 발생한다. | 034 적린의 성상에 대하여 틀린 것은? ①물이나 알코올에 녹지 않는다. ②착화온도는 약 260[이다. ③연소할 때 인화수소가스가 발생한다. ④산화제와 섞여 있으면 착화하기 쉽다. 해설 ·적린(P)이 연소할 때 오산화인(P2O5)이 발생한다. ·인화석회가 물과 반응하면 인화수소가스를 발생한다. (인화석회가물과 반응하면 인화수소가스를 발생한다. |
| 2-139p 번호 : 10 | (| | 정답 ①, ④ ① 폐기 시 소각해서는 안 된다. 해설:화기 등에 의해 인화될 위험이 매우 크므로, 폐기 시 소각보다 매립하는 것이 안전하다. ④ 제1류 위험물 및 제6류 위험물과 같은 산화제와의 혼합, 혼촉을 방지한다. 해설: 제2류 위험물과 산화제(제1류, 제6류)는 혼합하면 위험하다. |



| 위치 | 오류유형 | 수정 전 | 수정 후 |
|-------------------|-------|---|---|
| 3-80p 번호 : 116 | 정답 | 116 주유취급소의 보유공지는 너비 15[m] 이상, 길이 6[m] 이상의 콘크리트로 포장되어야 한다. 다음 중 가장 적합한 보유공지라고 할 수 있는 것은? ① 15[m] ② 16[m] ③ 15[m] ④ 15[m] ④ 15[m] ④ 15[m] ⑥ 15 | "보유공지는 직사각형을 확보해야 한다"는 해설과 같이 제시한 너비과 길이 이상이 직사각형 모양으로 확보되어야 하므로, ③은 해당되지 않으며, 정답은 ①, ②, ④이다. |
| 6-493p 번호 : 8 | 문제-문항 | 08 다음 위험물 중 산과 접촉하였을 때 이산화업소가스를 발생하는 것은? ① Na ₂ O ₂ ② NaClO ₃ ③ KClO ₄ ④ NaClO ₄ ■전 업소산나트롬(NaClO ₂)은 산과 반응하면 이산화업소(GO ₂)의 유독가스를 발생한다. 2NaClO ₅ + 2HCl → 2NaCl + 2ClO ₅ + H ₂ O ₅ ↑ | 다음 위험물 중 산과 접촉하였을 때이산화염소가스를 발생하지 않는 것은? ① Na2O2② NaClO3③ KClO4④ NaClO4 정답① 해설 ②, ③, ④ 염산과 반응하면 이산화염소를 발생한다. |

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다. 더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.