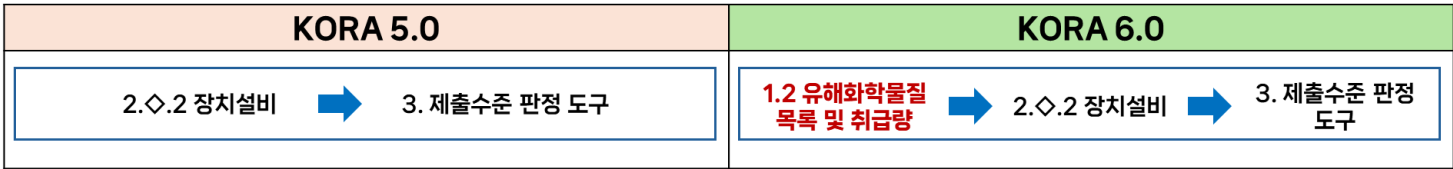


## 1. 제출수준 판정



### 유해화학물질 목록 및 취급량(KORA 6.0)

유해화학물질 특성(서상, 농도, 비중 입력)

연번	유해화학물질명	CAS번호	고유번호	분자량	물질상태	농도(%)	비중
1	암모니아	7664-41-7	44	17.031	액상	100	0.89
2	암모니아수(수용액)	1336-21-6	97-1-184	35.046	액상	35	0.889
3	질산>70%(수용액)	7697-37-2	97-1-246	63.013	액상	75	1.4
4	질산10%≤<70%	7697-37-2	46	63.013	액상	35	1.14

필수 입력 정보: 연번, 유해화학물질명, CAS번호, 고유번호, 분자량, 물질상태, 농도(%), 비중

### 장치설비 (KORA 6.0)

취급물질	비중	물질상태	연결구크기(mm)	합량(%)	압력(MPa)	온도(°C)	설계용량(m³)	저장량(ton)
암모니아	0.89	액체	50	100	12	25	30	26.7
암모니아수(수용액)	0.889	액체	50	35	0	25	30	26.67
질산>70%(수용액)	1.4	액체	50	75	0	25	30	42

유해화학물질 목록에 입력된 물질만 장치설비에 입력 가능

## 2. 장치·설비

KORA 5.0	KORA 6.0
1. 저장량 : 설계용량 X 비중 값 (사용자 직접산정) 2. 장치·설비 정보 연계 기능 없음	1. 저장량 : 설계용량 X 비중 값 (자동산정) 2. 장치·설비 정보메뉴에서 시나리오 연계 기능 부여

### 장치설비 (KORA 6.0)

유해화학물질 목록에 입력된 물질만 장치설비에 입력 가능

취급물질	비중	물질상태	연결구크기(mm)	합량(%)	압력(MPa)		온도(°C)		설계용량(m³)	저장량(ton)
					설계	운전	설계	운전		
암모니아	0.89	액체	50	100	12	25	30	26.7	26.7	
암모니아수(수용액)	0.889	액체	50	35	0	25	30	26.67	26.67	
질산>70%(수용액)	1.4	액체	50	75	0	25	30	42	42	

반드시 입력 (저장량 산정 인자): 압력, 온도, 설계용량 입력 (숫자)

### 장치설비양식 (KORA 6.0)

(제6호서식 변경) 유해화학물질 목록 및 취급량

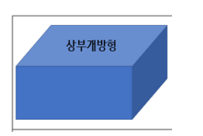
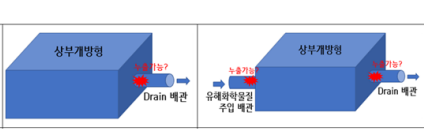
연번	유해화학물질명	CAS No.	고유번호	물질 상태	농도 (%)	비중
1	암모니아	7664-41-7	44	액상	100	0.89
2	암모니아수(수용액)	1336-21-6	97-1-184	액상	35	0.889

장치·설비 목록 및 명세 엑셀 활용하여 올리는 경우

KORA의 유해화학물질 연번을 장치설비 목록 엑셀 서식에 입력

연번	구분 기호	장치·설비명	설비형태	CAS번호	고유번호	취급물질	물질연번	물질상태	합량(%)
1									

## 3. 시나리오 분석

KORA 5.0	KORA 6.0
<h3>설비형태(설비모양) : 구형, 수직실린더, 수평실린더, 상부개방형</h3> <p>기본 정보</p> <p>기호명: [삭제]</p> <p>기호명: [삭제]</p> <p>설비모양: 수직실린더(드럼)   저장상태: 액상</p> <p>설비직경: 0 m   설비높이: 0 m</p> <p>지면위 이격거리: 0 m</p> <h3>상부개방형 (KORA 5.0)</h3> <p>설비모양: 상부개방형   저장상태: 액상</p> <p>상부면적: 0 m²   액위: 0 m</p> <h3>상부개방형(단독설비)</h3>  <h3>상부개방형(연결배관)</h3> 	<h3>설비형태(설비모양) : 일반설비, 상부개방형(단독설비, 연결배관), 가스공급시설*</h3> <p>* 「화학사고예방관리계획서 작성 등에 관한 규정」 제2조제21호 설비</p> <h3>일반설비 (KORA 6.0)</h3> <p>누출물질: [선택되지 않았습니다]</p> <p>합량(%) : [선택되지 않았습니다]</p> <p>운전온도: [선택되지 않았습니다]</p> <p>저장용량: 0 ton   저장액위: 0 m</p> <h3>상부개방형(연결배관) (KORA 6.0)</h3> <p>설비유형: 상부개방형(연결배관)   저장상태: 액상</p> <p>상부면적: 0 m²</p> <p>지면위 이격거리: 0 m   결속배관 최대직경: 0 mm</p> <h3>가스공급시설 (KORA 6.0)</h3> <p>저장용량: 0 ton</p> <p>저장액위: [선택되지 않았습니다]</p> <p>방류액여부(연적): [선택되지 않았습니다] m²   환화지수(%)</p> <p>인화지수는 가스공급설비 배출유출량평가기술을 사용하여 산정(한도제 - 디스플로이 산정가스공급시설)</p>