

화장품 원료 안전 정보 신고서

【1. 기본정보 및 공정약술】

원료 상품명*					
원료구성*	순번	중문명칭	INCI명칭/영문명칭	비고 나노 원료는 "(나노급)"으로 표기, 석유 및 콜타르에서 파생된 탄화수소화합물을 사용한 경우(단일 성분 제외) CAS 번호 표기, 사용한 착색제가 레이크인 경우 비교란에 "(레이크)"로 표기하고 사용한 레이크의 종류 설명	합량 합성 공정 등에 의해 생성된 혼합물은 합량 범위만 기입할 수 있고, 기타 원인으로 인한 복합/혼합원료는 대표값/목표값을 기입할 것을 권장
	1				대표값 /목표값 범위 XX% XX-XX%
	2				XX% XX-XX%
	3				XX% XX-XX%
				
원료의 기본 속성	a.주성분의 기본 특징 <input type="checkbox"/> 구조가 명확한 단일 화합물 <input type="checkbox"/> 폴리머/혼합물 <input type="checkbox"/> 기타 혼합물	b.원료 출처 <input type="checkbox"/> 합성 <input type="checkbox"/> 식물(직접유래) <input type="checkbox"/> 식물(간접유래) <input type="checkbox"/> 동물(직접유래) <input type="checkbox"/> 동물(간접유래) <input type="checkbox"/> 조류 및 대형진균(직접유래) <input type="checkbox"/> 조류 및 대형진균(간접유래) <input type="checkbox"/> 세균, 진균 또는 기타 단세포 생물 <input type="checkbox"/> 광물 <input type="checkbox"/> 기타	c.원료 생산방법 <input type="checkbox"/> 천연 존재 <input type="checkbox"/> 화학적 합성 <input type="checkbox"/> 물리적 분쇄/압착/분리 공정만 거친 경우 <input type="checkbox"/> 물리적 혼합 공정만 거친 경우 <input type="checkbox"/> 용매추출 <input type="checkbox"/> 가수분해 <input type="checkbox"/> 유전공학기술을 이용한 발효 또는 세포/조직 배양 <input type="checkbox"/> 기타 일반 발효 또는 세포/조직 배양 <input type="checkbox"/> 기타	d. 기타 특징 <input type="checkbox"/> 펩타이드 <input type="checkbox"/> 단백질 <input type="checkbox"/> 나노 원료 <input type="checkbox"/> 향정	e. 복합/혼합 원인 <input type="checkbox"/> 합성과정에서 생성되는 혼합물 <input type="checkbox"/> 혼합추출 <input type="checkbox"/> 원료의 품질을 보장하기 위한 안정제, 방부제, 산화방지제 등의 성분만 첨가 <input type="checkbox"/> 원료의 품질을 보장하기 위해 필요한 용매, 안정제, 방부제, 산화방지제 성분만 첨가 <input type="checkbox"/> 자체 제조 또는 구입한 주성분을 바탕으로 제조한 복합원료 <input type="checkbox"/> 기타

화장품 속 권장 첨가량	사용후 씻어내지 않는 화장품	XX-XX%		
	사용후 씻어내는 화장품	XX-XX%		
기타 사용상의 제한	처방 금기 사항	다음 원료와 동시에 사용하는 것은 권장하지 않는다. XX, XX, XX... ..		
	기타 사용상의 제한			
	경고문			
원료성상*	색상			
	냄새			
	형태			
물리화학적 특성에 대한 설명	용해도 (수용성/지용성/불용성/기타는 필수 기입, 복수 선택 가능. log pow는 선 택적 기입 사항)	<input type="checkbox"/> 수용성 <input type="checkbox"/> 지용성 <input type="checkbox"/> 불용성 <input type="checkbox"/> 기타, _____ 옥탄올/물 분배 계수 Log pow:		
	기타 성질			
제조공정 개요*	제조공정 개요:			
	<input type="checkbox"/> 식물(직접유래) <input type="checkbox"/> 동물(직접유래) <input type="checkbox"/> 조류 및 대형진균(직접유래)	(우선 “원료구성” 정 보에서 중문명칭 선 택)	라틴어명*	
		부위*	기본 드롭다운 메뉴(복 수 선택 가능) 뿌리/줄기/잎/꽃/열매/종 자/전초/기타 (선택 후 편집 가능)
	<input type="checkbox"/> 유전공학기술을 이용한 발효 또는 세포/조직 배양	(우선 “원료구성” 정 보에서 중문명칭 선 택)	유전자 기증 유기체*	
			원래 유전 정보*	
			유전자 변형 정보*	
			벡터 구성*	
			공학적 박테리아 정보 또는 세포/조직 출처*	라틴어명* |
			
<input type="checkbox"/> 기타 일반 발효 또는 세포/ 조직 배양	(우선 “원료구성” 정 보에서 중문명칭 선 택)	공학적 박테리아 정보 또는 세포/조직 출처*	라틴어명* |	

【2. 원료 품질 및 특성 지표】

원료 감별 방법						
원료 품질 및 특성 지표						
순번	지표*	분자식	CAS 번호	통제범위*		검사방법
				수치	단위	
<input type="checkbox"/> 구조가 명확한 단일 화합물						
1	순도*			XX-XX		
2	... ..				
3	... ..				
<input type="checkbox"/> 폴리머/혼합물 (우선 “원료구성” 정보에서 중문명칭 선택한 후 아래 고정 항목을 생성하고, 기타 내용은 스스로 추가할 수 있음)						
1	중합도			XX-XX		
2	평균 분자량			XX-XX	Da	
3	... ..				
<input type="checkbox"/> 식물원료(직접유래) (우선 “원료구성” 정보에서 중문명칭 선택한 후 아래 고정 항목을 생성하고, 기타 내용은 스스로 추가할 수 있음)						
1	우선 드롭다운 메뉴에서 (지표성분, 총성분, 증발잔류물, 고형분 함량, 건조/수분 손실, 발화 잔류물, 전형적인 물리 및 화학적 지표, 기타)를 선택한 다음 구체적인 지표명칭 입력					
2	... ..				
3	... ..				
<input type="checkbox"/> 펩타이드 (우선 “원료구성” 정보에서 중문명칭 선택한 후 아래 고정 항목을 생성하고, 기타 내용은 스스로 추가할 수 있음)						

1	아미노산 개수*			XX-XX		
	아미노산 유형*	드롭다운 메뉴 + "기타" 입력... ..				
	서열, 구성 또는 구조의 특징에 대한 설명*	... ..			
	평균 분자량*			XX-XX	Da	
	아미노산 서열(올리고펩타이드 물질의 아미노산 서열이 명확해야 함)	(입력, 동시에 PDF 업로드 가능)				
2	... ..				
3	... ..				

단백질
(우선 "원료구성" 정보에서 중문명칭 선택한 후 아래 고정 항목을 생성하고, 기타 내용은 스스로 추가할 수 있음)

1	아미노산 개수*			XX-XX		
	아미노산의 종류	드롭다운 메뉴 + "기타" 입력				
	서열, 구성 또는 구조의 특징에 대한 설명*					
2	평균 분자량*			XX-XX	kDa	
3	... ..				

나노 원료
(우선 "원료구성" 정보에서 중문명칭 선택한 후 아래 고정 항목을 생성하고, 기타 내용은 스스로 추가할 수 있음)

1	입자 크기 범위*			XX-XX	nm	
2	평균 입자 크기* (수량 크기 분포)	(두 가지 형식의 평균 입자크기 중 일반적으로 최소한 한가지 항목은 선택하여 기입해야 함)		XX-XX	nm	
3	평균 입자 크기* (질량 크기 분포)			XX-XX	nm	
4	표면 수정*	(표면 수정이 없는 경우 "없음"으로 기입할 수 있음)				
5	... ..				

주:
위의 항목은 일부 유형의 원료에 대한 필수 기입 항목이며, 기타 유형의 원료는 실제 상황에 근거하여 기입하시기 바람

【3. 위해정보 및 통제지표】 (필요시)

중금속 위험					
순번	품질관리 항목/위험 물질 명칭*	CAS 번호	한도 요구*		비고
			수치	단위	
1	기본 드롭다운 메뉴: 납/비소/수은/카드뮴/크롬/니켈/셀레늄/베릴륨/안티몬/스트론튬/지르코늄/코발트/기타 (선택 후 편집 가능)		XX-XX	mg/kg	
2					
... ..					
미생물학적 위험					
1	기본 드롭다운 메뉴: 균락총수/곰팡이 및 효모균 총수/내열대장균군/황색포도상구균/녹농균/기타 (선택 후 편집 가능)		XX-XX	/g /mL CFU/g CFU/mL	
2					
... ..					
잔류 농약 위험					
1			XX-XX		
2					
... ..					
기타 위험					
1	기본 드롭다운 메뉴: 메탄올/디옥산/석면/포름알데히드/디에틸렌글리콜/페놀/아크릴아미드/2차 알킬아민/니트로사민/1,3-부타디엔/하이드로퀴논/벤젠/기타 (선택 후 편집 가능)				
2					
... ..					

【4. 국제권위기구 평가결론】 (선택사항)

평가기구	평가량 또는 안전한계		제한 조건	평가 보고서
	수치	단위		
기본 드롭다운 메뉴: SCCS/CIR/IFRA/WHO /FAO/기타 (선택 후 편집 가능)	기본 드롭다운 메뉴: 사용 후 씻어내지 않는 제품/사용 후 씻어내는 제품/ 기타(선택 후 편집 가능)	(PDF 업로드)
	
	
... ..				
... ..				

【5. 타산업 사용 요구사항 약속】 (선택사항)

【6. 기타 설명이 필요한 문제】 (선택 사항)