

생리대 성분표시 표준안

2018년 9월 17일

위생용품사업자협의체 - 생리대

(깨끗한나라, 엘지유니참, 웰크론헬스케어, 유한킴벌리, 한국피앤지)

생리대 성분 표시 규정 (2018.10.25 ~)

약사법 제65조(의약외품 용기 등의 기재사항)

- 5. 품목허가증 및 품목신고증에 기재된 모든 성분의 명칭. 다만, 보존제를 제외한 소량 함유 성분 등 총리령으로 정하는 성분은 제외할 수 있다.

의약외품에 관한 표시규정

- 제4조의2(성분 등의 상세기재 방법)
- ② 법 제2조제7호가목에 해당하는 의약외품의 경우, 품목허가증 및 신고증의 원료명은 순차적으로 기재(예, 전성분 : 부직포, 폴리에틸렌필름, 접착제)하며, 착향제는 '향료'로 기재할 수 있다. 다만, 추가적으로 원료마다 조성성분 명칭, 배합목적 등을 상세 기재할 수 있다.
- 제6조(권장사항)
- '향료'로 기재하는 착향제 중 「화장품법 시행규칙」 [별표 4] 제3호 마목에 따라 착향제의 구성 성분 중 알레르기 유발물질로 알려진 성분으로서 식품의약품안전처장이 정한 성분이 있는 경우에는 해당성분의 명칭을 추가로 기재

의약품 전성분 표시



약사법 제2조제7호 **나**목

유효성분 | 덴탈타입실리카, 플루오르화나트륨, 피로인산나트륨, 후박이산화탄소초임계조건액

기타첨가제 | 글리세린, 녹차추출물, 라우릴황산나트륨, 레몬추출물, 로즈마리추출물, 모노올레인산소르비탄, 비결정성소르비톨액(70%), 사카린나트륨수화물, 산화티탄, 알로에추출물, 자작나무추출물, 잔탄검, 정제소금, 정제수, 카복시메틸셀룰로오스나트륨, 프로폴리스추출물, 향료

약사법 제2조제7호 **가**목



약사법에 따른 의약품의 표시사항

명칭	하이트에코프레시울트라슬림중형날개형
제조업자 상호 및 소재지	유한킴벌리(주) 공장: 충청북도 충주시 대소원면 첨단산업로 312 본사: 서울특별시 강남구 테헤란로 504
개수	18개
전성분	부직포YD(폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유, 산화티탄: 표지), 부직포(폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유: 표지(사이드)), 부직포(면상필프, 폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유, 올레핀중합체, 스티렌블록공중합체, 탄화수소수지, 파라핀계탄화수소: 흡수체), 부직포PS(면상필프, 필프, 폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유, 산화티탄, 스티렌블록공중합체, 탄화수소수지, 파라핀계탄화수소: 흡수체), 폴리에틸렌NB(폴리에틸렌, 산화티탄: 방수층), 열용융형접착제C, 열용융형접착제G(스티렌블록공중합체, 탄화수소수지, 파라핀계탄화수소: 접착제)
제조번호 및 사용기한	제품 옆면 표시일까지

- 제품에 이상이 있을 경우 공정거래위원회에서 고시한 소비자분쟁해결기준에 따라 교환·환불 받으실 수 있습니다.
- 본 제품에 이상이 있을 경우 사용하지 마시고 고객센터로 연락하여 주세요.



품목허가증(신고증)의 원료명”

“에이비씨생리대 중형날개형” 원료약품 및 그 분량

전체단위 1매(5.5g) 중

세부구성	배합목적	원료명	활성물질용량	규격	분량	단위	제조원	DMF	반제여부
	표지	부직포		KQC	0.50	그램			X
	흡수체	부직포		KQC	0.50	그램			X
	흡수지	흡수지		KQC	0.50	그램			X
	흡수체	면상펄프		KQC	2.00	그램			X
	흡수체	폴리아크릴산나트륨가교체		KQC	0.50	그램			X
	방수층	폴리에틸렌필름 1		별규	0.50	그램			X
	접착제	Hot melt A		별규	0.50	그램			X
	접착제	Hot melt B		별규	0.50	그램			X

“에이비씨생리대 중형날개형” 전성분 표시

1. 기본 표시

- 전성분 : 부직포, 흡수지, 면상펄프, 폴리아크릴산나트륨가교체, 폴리에틸렌필름¹, Hot melt A, Hot melt B

2. 기본 표시 + 배합목적

- 전성분 : 부직포 (표지), 부직포(흡수체), 흡수지(흡수체), 면상펄프 (흡수체), 폴리아크릴산나트륨가교체 (흡수체), 폴리에틸렌필름¹(방수층), Hot melt A(접착제), Hot melt B(접착제)

3. 기본 표시 + 배합목적 + 조성 - 협의체 표준 채택

- 전성분 : 부직포 (폴리프로필렌, 산화티탄 : 표지), 부직포(면상펄프, 폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유 : 흡수체), 흡수지 (펄프 : 흡수체), 면상펄프 (펄프 : 흡수체), 폴리아크릴산나트륨가교체 (흡수체), 폴리에틸렌필름¹(폴리에틸렌, 탄산칼슘, 산화티탄 : 방수층), Hot melt A(스티렌블록공중합체, 탄화수소수지, 파라핀계탄화수소 : 접착제), Hot melt B(스티렌블록공중합체, 탄화수소수지, 파라핀계탄화수소 : 접착제)

원료의 조성

• KQC (의약외품에 관한 기준및시험방법고시)

부직포

이 약은 천연, 화학, 합성 등의 섬유 또는 이들 혼합물*을 결합제, 기계 등을 사용하여 포상 (布狀)으로 만든 것이다.

면상펄프*

이 면상펄프는 화학펄프*를 면상으로 한 것이다.

아크릴산·아크릴산나트륨공중합체*

폴리아크릴산나트륨가교체

이 약은 아크릴산나트륨염 (75 mol %가 나트륨염인 아크릴산부분의 중화물)과 미량의 트리메틸프로판트리아크릴레이트를 가교 중합시킨 것을 건조하여 분쇄한 것에 미량의 글리세린을 섞어 만든 것이다.

흡수지

이 흡수지는 화학펄프*를 초지(抄紙)한 것이다.

• 별규 (제품별 별도 허가 규격)

폴리에틸렌필름* 1

저밀도폴리에틸렌
고밀도폴리에틸렌
산화티탄

Hot melt A

스티렌블록공중합체*
탄화수소수지*
미네랄오일 (파라핀계탄화수소) *

* 조성 해당 부분 붉은 색으로 표시

원료 별 조성 표시

부직포류

- 구성하는 천연, 합성, 화학 섬유의 명칭
- 결합제를 사용한 경우, 결합제의 명칭
- 착색제를 사용한 경우 착색제의 명칭 (무기착색제를 포함하며 타르색소는 타르색소 고시 명칭을 기재한다.)
- 탄성원료를 사용하여 탄성을 부여한 경우, 탄성 수지 또는 섬유의 명칭

예시)

폴리프로필렌

폴리에틸렌/폴리에스터 복합섬유

에틸렌아세트산비닐공중합체

산화티탄

필름류

- 구성하는 합성 또는 천연 수지의 명칭
- 통기성을 부여한 경우, 기능을 부여한 물질의 명칭
- 착색제를 사용한 경우 착색제의 명칭 (무기착색제를 포함하며 타르색소는 타르색소 고시 명칭을 기재한다.)

예시)

폴리에틸렌

탄산칼슘

산화티탄

청색 404호

고흡수성수지, 면상펄프, 흡수지

- 고흡수성수지 (Super Absorbent Polymer)
 - 허가 원료명 또는 KQC 각조에 정의된 성분명을 기재한다.
- 면상펄프
 - KQC 명칭 “면상펄프”
- 흡수지 (KQC)
 - “펄프”로 기재한다
 - 착색제를 사용한 경우 착색제의 명칭 (무기착색제를 포함하며 타르색소는 타르색소 고시 명칭을 기재한다.)

접착제 및 점착제류

- 기본 중합체 (Base polymer) 의 명칭- 예) 스티렌 블록 공중합체, 올레핀중합체 등
- 점착부여수지 (Hydrocarbon 류) 의 명칭 - 예) 탄화수소수지, 천연수지 등
- 점도조절제 (oil or wax류) 의 명칭 - 예) 파라핀계 탄화수소 등

[일본 생리대재료규격의 성분별 표시명칭 참고]

고무줄 및 탄성섬유

- 고무줄
 - 탄성섬유의 명칭을 기재한다.

예시)
폴리우레탄 섬유

향료, 기타

착향료의 경우, 허가증의 원료명칭을 기재하되, '향료'로 기재할 수 있다. (알레르기유발 물질을 함유한 경우 기재 여부는 기업별로 판단)

여기에 분류되지 않은 기타 원료는 허가 받은 명칭으로 기재하되,

- 보습제 등 피부에 이행되는 것을 목적으로 적용한 원료의 경우, 화장품 성분표기에 따라 기재하는 것을 원칙으로 하여 허가 받은 사항을 기재한다.
- 한약재 및 한약재 추출물 또는 소취 및 방취 목적으로 별도의 성분을 부직포 등에 사용한 경우는 허가증의 원료명칭을 별도로 기재한다

생리대 표시 사례 (변경 전) - 유한킴벌리



- 제품명 : 코텍스 화이트4 시크릿홀 울트라 중형 날개형
- **주요성분 : 폴리에틸렌필름(표지용), 무직포**
- **의약외품 · 제조번호 및 제조년월일 : 별도표기**
- 본사주소 : 서울시 강남구 테헤란로 504
- 총주공장 : 충북 충주시 대소원면 첨단산업로 312
- 제품에 이상이 있을 경우 공정거래위원회에서 고소한 소비자분쟁해결기준에 따라 교환·환불 받으실 수 있습니다.
- 본 제품에 이상이 있을 경우 사용하지 마시고 고객센터센터로 연락하여 주세요.



고객지원센터
 ☎ 080-022-7007 (수신자부담)
 ✉ 1666-7067 (발신자부담, MMS가능)

☎ 이는 타사 상표인 글린코 울트라에드스 체계인 등록 상표입니다.
 (K) Registered Trademark of Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
 © ©GWW.
 유한킴벌리

생리대 표시 사례 (변경 후) - 유한킴벌리

약사법에 따른 의약외품의 표시사항	
명칭	화이트에코프레시울트라슬림중형날개형
제조업자 상호 및 소재지	유한킴벌리(주) 공장: 충청북도 충주시 대소원면 첨단산업로 312 본사: 서울특별시 강남구 테헤란로 504
개수	18개
전성분	부직포YD(폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유, 산화티탄: 표지), 부직포(폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유: 표지(사이드)), 부직포(면상펄프, 폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유, 올레핀중합체, 스티렌블록공중합체, 탄화수소수지, 파라핀계탄화수소: 흡수체), 부직포PS(면상펄프, 펄프, 폴리에틸렌폴리프로필렌복합섬유, 산화티탄, 스티렌블록공중합체, 탄화수소수지, 파라핀계탄화수소: 흡수체), 폴리에틸렌NB(폴리에틸렌, 산화티탄: 방수층), 열용융접착제C, 열용융접착제G(스티렌블록공중합체, 탄화수소수지, 파라핀계탄화수소: 접착제)
제조번호 및 사용기한	제품 옆면 표시일까지

- 제품에 이상이 있을 경우 공정거래위원회에서 고시한 소비자분쟁해결기준에 따라 교환·환불 받으실 수 있습니다.
- 본 제품에 이상이 있을 경우 사용하지 마시고 고객센터로 연락하여 주세요.



유한킴벌리 우리강산 푸르게 푸르게



산뜻하고 깨끗하게
화이트
에코프레시

시크릿홀

천연 유래 에코바이오 커버
순하고 깨끗하게~
기분까지 산뜻해요!

양이 보통인 날

울트라 슬림

중형 18개입

싱글코어 흡수층

화이트에코프레시울트라슬림중형날개형

의약외품

생리대 성분 표시 사례 – P&G US on Website

- <https://always.com/en-us/about-us/what-ingredients-are-in-always-pads>

Pad components	Infinity	Radiant	Ultra	Maxi	Pure and Clean
Top Sheet A soft fabric that is designed to pull fluid away from skin	Polyolefins, like those commonly used in clothing; with petrolatum and zinc oxide, (ingredients found in skin lotions) on Infinity and Radiant				Polyethylene - Synthetic fibers similar to those used in garments/Clothing
Absorbent Core A layer that acquires and stores fluid, locking it away	Absorbent foam (Flex Foam)		Absorbent wood cellulose (the absorbent material used in pads since 1920s) with absorbent gel, rayon, or polyester		Absorbent wood cellulose and super absorbent gel pearls to keep fluids inside
Back Sheet A soft moisture proof layer to keep the fluid inside	Polyolefins, like those commonly used in clothing (printed on Radiant)				Polypropylene and polyethylene - Synthetic layer moisture proof to keep fluid inside
Adhesives	An FDA approved food additive adhesive similar to craft glue sticks				Glue to ensure the layers in the pad keep together and pad adheres to panty
Fragrance Provide a fresh scent	Fragrance ingredients. Only on versions labeled as scented				Not present
Wrapper Protects the adhesives before the pad is used	Printed polyolefin like that used in clothing, and paper (Maxi only)				Printed polyethylene - film to keep pad protected and convenient to carry
Wing paper Protects the wings adhesive before the pad is used	Printed paper				Paper to protect wing adhesive before pad is used

생리대 성분 표시 사례 – Kimberly-Clark US on Website

- <https://www.kimberly-clark.com/en-us/brands/ingredients/consumer/kotex>
- **U by Kotex® CleanWear® UltraThin Pads with Wings**

<u>Ingredient(s)</u>	<u>Component - Purpose</u>
Polyethylene film and Polypropylene fibers printed with colorants	Body Side Liner – Helps keep you dry, clean & comfortable.
Wood fluff pulp [†] , polypropylene and polyethylene fibers, cellulose tissue [†] , superabsorbent (sodium polyacrylate)	Absorbent Core – stores fluid, helping to lock it away.
Polyethylene film printed with colorants	Pad Backing - Protects your underwear.
Printed silicone-coated paper	Peel Strip - Keeps Adhesive Sticky.
Printed Polyethylene Film	Pouch Wrapper – Helps keep product fresh and clean.
Adhesives are used to hold the components together and attach the pad to undergarments during use.	

감사합니다.
