



Certificate of Composition and Preparation Process

Date (작성일) : 2016.09.27

Raw material name (원료명) : GENENCARE OSMS BA

The products appearing in the below are produced solely from mineral, plant or synthetic and do not contain animal materials of any kind. (동물 유래 성분이 포함되지 않음을 확인하는 문구로, 동물 유래 성분 포함시 본 문구는 삭제합니다.)

INCI name (ingredient name)	CAS number <small>(cas 번호 없는 경우, ICID monograph ID 기입)</small>	Origin <small>(출발물질의 기원)</small>	Manufacturing process <small>(성분의 제조과정)</small>	Composition <small>(성분의 함량)</small>	비고 <small>(사용목적 등 기재)</small>
Betaine	107-43-7	Sugar beet	EXTRACTION	100%	Humectants
<small>각 열 작성시 참고</small>					
<small>보존제나 pH조절제 등 성분까지 모든 성분을 기재</small>				<small>전체 성분의 함은 100 %가 되어야 함</small>	<small>보존제, 항산화제, pH 조절제 등 기재</small>

Attachment : (When necessary)

Certified by (책임자의 사인 또는 직인이 포함되어야 함)

Name Lee Seok Ju
 Signature
 Position Director

원료의 구성성분 및 제조과정 확인서 작성

1. 문서의 양식

제조사 양식에 따라 기술된 문서도 유효하며, 특별한 양식이 없는 경우 제시된 양식을 적절히 변형하여 사용합니다.

2. 문서에 반드시 포함되어야 하는 내용

- 1) 원료를 구성하는 각 성분의 출발물질이 동물성 유래가 아닌 경우, 이를 확인할 수 있는 문구를 기재합니다.
- 2) 구성 성분별 기원 및 제조방법 : 제조방법이 별지로 있는 경우 첨부가 가능하나 각 성분별 공정을 확인할 수 있어야 합니다.
- 3) 책임자의 사인 : 문서의 확인자는 원료 제조사의 기술 및 연구개발 부서와 같은 책임 있는 manager 급의 확인을 요청합니다. (유통, 영업 부서 등 제외)

3. 원료의 생산이 아닌 유통을 하는 회사의 경우 상기 확인서를 사용할 수 있으나 반드시 원 제조사의 증빙자료를 첨부하여야 합니다.

4. 제조방법의 경우 아래 열거된 방법에서 택하여 기재합니다.

PHYSICAL PROCESSES	
1	ABSORPTION ON AN INERT SUPPORT CONFORMING TO THIS STANDARD
2	BLEACHING - DEODORISATION (on an inert support conforming to this Standard)
3	BLENDING
4	CENTRIFUGING
5	EXTRACTION
6	PRESSURE
7	DECOCTION
8	DESICCATION - DRYING (progressive or not, by evaporation / natural under sun)
9	DETERPENATION (if fractionated distillation with steam)
10	DISTILLATION, EXPRESSION or EXTRACTION (steam)
11	FILTRATION and PURIFICATION (ultra filtration, dialysis, crystallization, ion exchange)
12	FREEZING
13	GRINDING
14	INFUSION
15	LYOPHILIZATION
16	MACERATION
17	MICROWAVE
18	PERCOLATION
19	ROASTING
20	SETTLING AND DECANTING
21	SIFTING
22	SQUEEZING, CRUSHING

23	STERILISATION BY MEANS OF UV
24	STERILISATION WITH THERMAL TREATMENTS (according to a temperature respectful of the active substances)
25	ULTRASOUND
26	UV TREATMENTS
27	VACUUM.
28	Others (Describe precisely)

CHEMICAL PROCESSES	
1	ALKYLATION
2	AMIDATION
3	CALCINATION of plants residues
4	CARBONIZATION (resins, fatty organic oils)
5	CONDENSATION / ADDITION
6	ESTERIFICATION / TRANS-ESTERIFICATION / INTER-ESTERIFICATION
7	ETHERIFICATION
8	FERMENTATION (natural / biotechnological)
9	HYDRATION
10	HYDROGENATION
11	HYDROLYSIS
12	IONIC EXCHANGE
13	NEUTRALIZATION (to obtain Na, Ca, Mg, K salts)
14	OXYDIZATION / REDUCTION
15	SAPONIFICATION
16	SULPHATION/SULPHATATION
17	Others (Describe precisely)