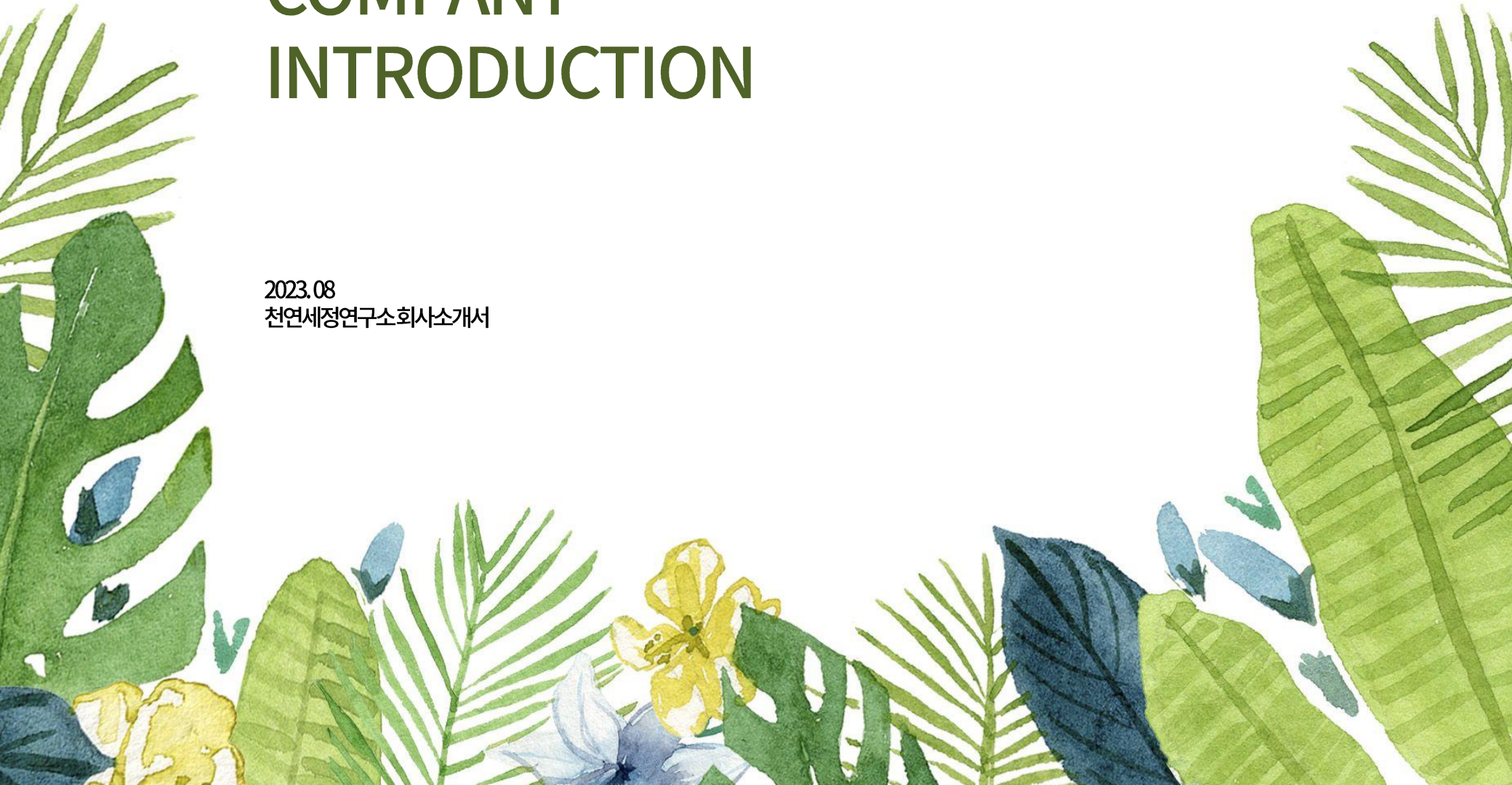


(주)천연세정연구소

COMPANY INTRODUCTION

2023.08

천연세정연구소회사소개서





I. 회사개요

Safe and Clean Nature

NATURAL CLEANING SOLUTION COMPANY

회사명
주식회사 천연세정연구소

대표이사
여미정

설립일
2018년 12월

사업자등록번호
136-88-01155

주요사업
화장품, 비누, 전자상거래, 세정제 제조업

주소/연락처
경기도 고양시 덕양구 통일로 140
삼송테크노밸리 B동 445호
TEL 02-381-8683
FAX 02-381-8692

홈페이지
<http://www.soybrown.com>



회사연혁

자연과 사람을 생각하는 친환경기업



2022

(주)천연세정연구소 벤처기업 등록
(주)천연세정연구소 무역업 고유번호증 등록
(주)천연세정연구소 ISO 9001, 14001 인증
독일 더마테스트 Excellent 등급 획득
세계여성발명대회 금상 수상(천연세제제조방법)
싱가폴, 중국, 스위스, 태국 등 해외수출 진행 중

2021

(주)천연세정연구소 여성기업 등록
(주)천연세정연구소 공장 등록
(주)천연세정연구소 화장품 책임판매업 등록
(주)천연세정연구소 연구개발 전담부서 설립

2018

(주)천연세정연구소 법인 설립

2017

천연 주방세제 Soy Brown 이커머스 진출
(쿠팡, 11번가, G마켓, 옥션 등 주요 오픈마켓 판매 개시)

2016

현대백화점 천연 주방세제 Soy Brown 입점
갤러리아백화점 천연 주방세제 Soy Brown 입점

2015

세계여성발명대회 금상 표창장 수상
신규사업 진행(천연 주방세제 Soy Brown)
공동특허(제 10-0717328호)

대한민국 종합 천연 세정 전문 기업

자사 보유 기술 특허

1. 식물성 지방산을 이용한 천연 세정 조성물 및 그 제조방법
(제10-0717328호)
2. 금융 및 유통거래 리워드 포인트를 통한
국제적인 탄소배출권 투자관리 시스템
(제10-1709761호)
3. 카드와 연계된 식목 관리 시스템
(제10-1635159호)



Zero Waste, Save the Planet

생명과 환경을 지키는 지속 가능한 브랜드를 키웁니다

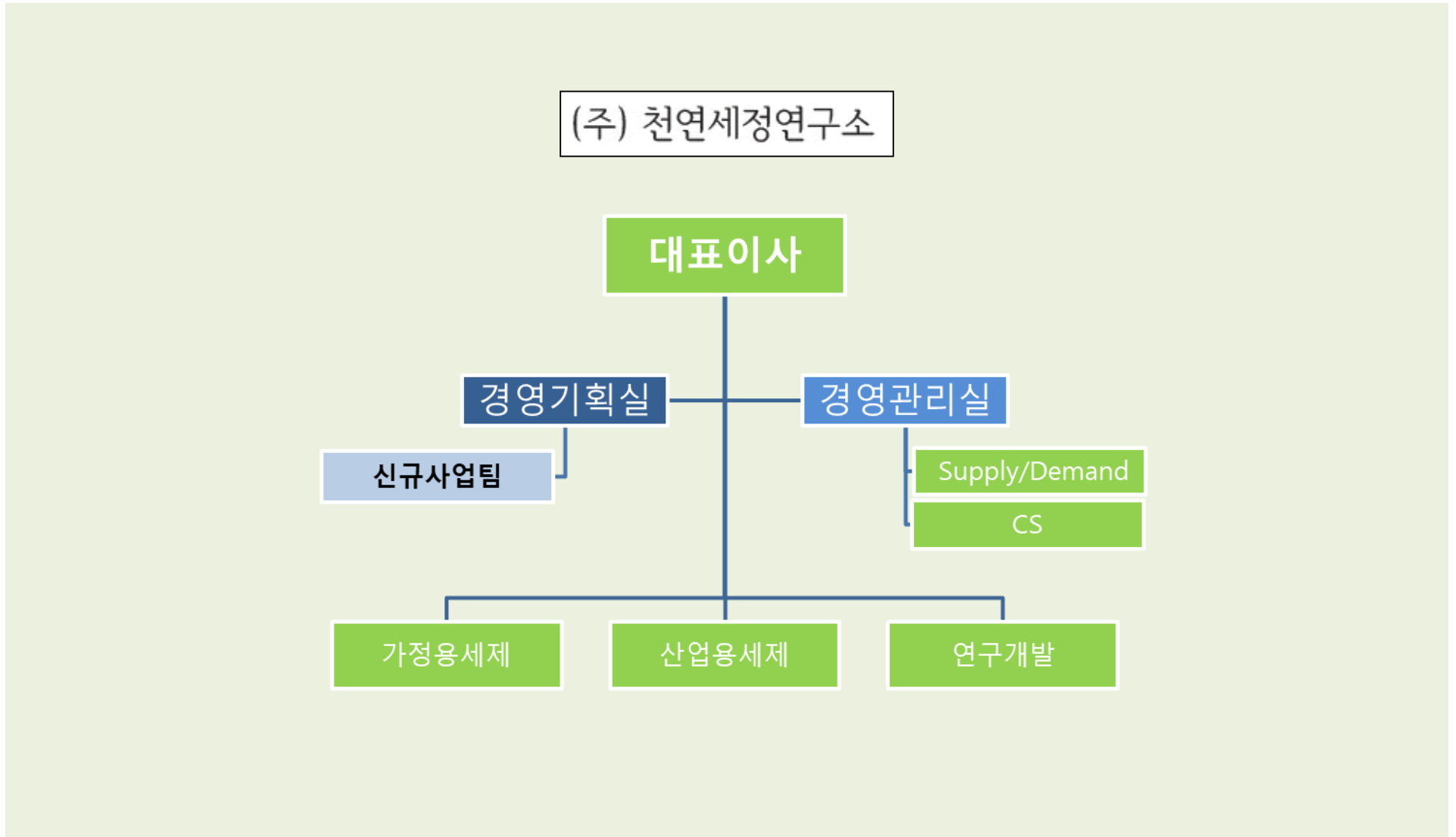


대표이사 여미정

- 고려대학교 사범대학 졸업
- 한국 A&A 머천다이징 매니저
- 씨티뱅크 SALES & MARKETING GAT (PB Manager)
- 전 (주)데이터존 대표이사
- 전 벤처기업협회 부회장 및 이사
- 고려대학교 국제대학원 금융전문가과정 수료
- 전경련 최고경영자과정 39기
- 서강대 최고경영자과정 23기

- 서울대 행정대학원 AICP 과정수료
- 광운대 경영대학원 골프최고경영자 과정수료
- 고려대학교 노동대학원 최고위과정 수료
- 항공대학교 최고위과정 수료
- 현 (주)디엠플러스 대표이사
- 현 (주)천연세정연구소 대표이사

회사 조직도



공장현황



II. 주요사업



콩이 만든 안전한 천연세제

SOYBROWN®

OUR BRAND

Eco friendly and Quality of Life - 소이브라운

건강한 삶을 위한 필수,
자연을 위한 필수 천연 세제, 소이브라운

소이브라운은 자연과 사람을 생각하는 천연 세제 연구소에서
개발, 유통 및 판매하는 프리미엄 세제입니다.

2015년 가족의 건강을 생각하는 엄마의 마음에서 시작된
소이브라운은 천연 콩의 핵심 성분을 활용하여 합성 계면활성제 없이
높은 세정력과 인체에 무해한 천연 세제를 개발하였습니다.

수년의 연구를 거쳐 탄생한,
프리미엄 천연 세제 - 소이브라운

우수한 품질과 자연과 사람에게 안전한 생활 세제를 다양하게
개발하여 환경을 위협하는 합성 세제 시장을 대체하는
친환경 세제 시장의 선두 주자가 되고 있습니다.



OUR MISSION

건강한 생활 세제의 기준을 제안하다

매일 마스크를 통해 우리의 환경이 오염되어 가는 모습을 쉽게 접할 수 있습니다. 그 중심에 화학 세제 사용이 있습니다.

화학 세제는 단순히 환경 오염에서 멈추지 않습니다. 독성 물질이 함유된 제품을 사용하면 우리의 건강도 위협받을 수 있습니다.

수많은 시행착오를 겪으면서 절대 멈추지 않았습니다. 나와 가족을 생각하고 나아가 자연을 지킬 수 있는 작은 실천이 주방에서 시작되기 때문입니다.

콩이 만드는 천연 세제의 불모지였던 대한민국에서 가장 안전한 세제를 만들기 위해 그 어떤 타협도 없이 소이브라운만의 길을 걸어온 것처럼 앞으로 언제나 안전하고 건강하며 동시에 지속 가능한 환경 지킴이가 되겠습니다.



BRAND IDENTITY

Environmentalist

소이브라운의 환경보호를 추구하는 정신, 지구사랑에 대한 영감을 주는 고객 경험 제공

Clean & Quick

안전한 천연원료로 세정의 기본에 충실하면서 시간과 수자원을 절약

Safe Guard

맨손으로 사용하며, 피부를 오히려 개선시키는 효과



소이브라운 개발배경



제품출시의필요성

실제 일상생활과 밀접하게 접촉하고 있는 여성CEO로서 각종 생활에 쓰이는 유해한 계면활성제로 만든 세정제로 인한 주부습진, 피부아토피 등 인체에 미치는 영향과 환경에 미치는 여러 가지 근본적인 피해를 해결할 수는 없는가를 고민하게 되었습니다. 이에 많은 연구와 실제 실험을 통해 콩, 코코넛, 올리브, 쌀겨 등 순수 천연원료인 식물성 지방산을 이용하여 안전한 세정제를 개발하는 목표를 가지게 되었습니다.

당사 기술은 인체에 무해하며 물에 생분해가 뛰어나 환경에 저해를 주지 않습니다. 또한 거품의 크기를 획기적으로 줄여 미세거품을 생성하므로 상대적으로 큰 거품이 일어나는 기존 세제 대비 세정효과가 크고 빠르게 뛰어난 생분해로 인해 세척 시 소요되는 행금의 횟수를 줄여줍니다. 즉, 수자원과 전기 에너지를 절약하여 전세계적으로 이슈가 되고 있는 환경문제 및 탄소배출을 저감할 수 있는 세제 및 세정제를 개발하게 되었습니다.

출시기대효과

매일 사용하는 유해한 계면활성제로 만든 합성세제는 적은 양이라도 피부를 자극하고 인체에 유해할 뿐만 아니라 생태계에 축적되어 자연을 파괴합니다. 또한 시중에 유통되는 친환경마크를 획득한 세제들에도 식물 유래 계면활성제라며 설페이트계나 코카미도프로필베타인등을 사용하는 세제들이 많이 사용되고 있는데 이는 환경 및 인체에 유해한 성분임으로 친환경이라는 이름이 안전하다는 말과 완전 일치하지 않는 것입니다.

당사는 이런 기존 유통되는 세정제의 문제점을 해결하기 위해 진정한 식물성 지방산을 원료로 천연세제의 필요성이 간절하여, 이 기술을 접목하여 관련된 제품(샴푸, 바디워시, 베이비워시, 핏워시, 페이스클렌저, 핸드워시, 다목적세정제 등)을 개발하여 제품은 생산 및 개발 진행하고 있습니다.

보유 특허기술개요



천연세정조성물및 제조방법

당사가 보유한 특허 (제100717328호 식물성지방산을 이용한 천연 세정 조성물 및 그 제조방법)를 통한 식물성 지방산의 원료인 콩, 코코넛, 올리브, 쌀겨 등의 교반, 검화과정을 거쳐 다목적 세정제의 특성에 맞는 제조방법 연구 및 제품별 기능성이 완벽하게 보완된 친환경 세제 제품을 개발

- ▶ 세정제 생산 공정 중 교반 단계에서 65°C~75°C와 1,000rpm 이상으로 교반
- ▶ 식물성 지방산과 물 및 레시틴을 적정 비율로 고속 교반을 통해 유백색 또는 백색 크림 상태로 식물성 지방산의 분자 구조가 레시틴에 의해 변화하여, 변화된 식물성 지방산 분자를 중심핵(中心核)으로 주위에 물 분자가 물리적 또는 전자기적 결합력에 의해 결합하고 있는 일종의 물과 식물성 지방산의 혼합 결정 상태가 이뤄짐 (미세 지방산 입자의 균일한 검화 및 생성 세제 입자의 크기 최소화 기술 개발)
- ▶ 분자 단위로 검화된 세제의 입자(세제 분자, 또는 그 미셀)은 상대적으로 그 크기가 미세하기 때문에 물속에서 운동력이 활발해져서 물속에서의 확산력이 증대되는 데 이를 브라운 운동이라 하여 세정 효과를 극대화할 수 있음

브라운 운동 효과(BROWN EFFECT)

미세 세제 입자의 활발한 운동에너지의 해로 세제 입자가 오물에 직접 충돌하거나 오물에 침투하여 세척력을 발휘하여 일반 세제와는 다르게 인위적인 비비기, 휘젓기 또는 두드리기 등의 외부의 물리적인 힘을 가하지 않더라도 세제 입자의 스스로의 운동력으로 높은 세척력을 발휘할 뿐만 아니라, 세제 입자의 크기가 작기 때문에 침투력도 증대되어 미세한 공간에 끼어 있는 오물도 깔끔하게 처리하여 세척 기능이 크게 증대됨





천연원료로 만든 천연명품 주방세제 - 소이브라운

NO

화학·합성계면활성제

순비누로 구성되어 인체에 무해하고 생분해도가 높아
환경오염을 유발하지 않는 천연 주방세제입니다

NO

환경오염, 알레르기

천연원료에서 추출한 지방산을 증화한 세정제로
우수한 세정력과 자연분해를 통해 환경을 보존하고
무해·무독한 제품으로 인체 유해 성분이 없습니다

YES

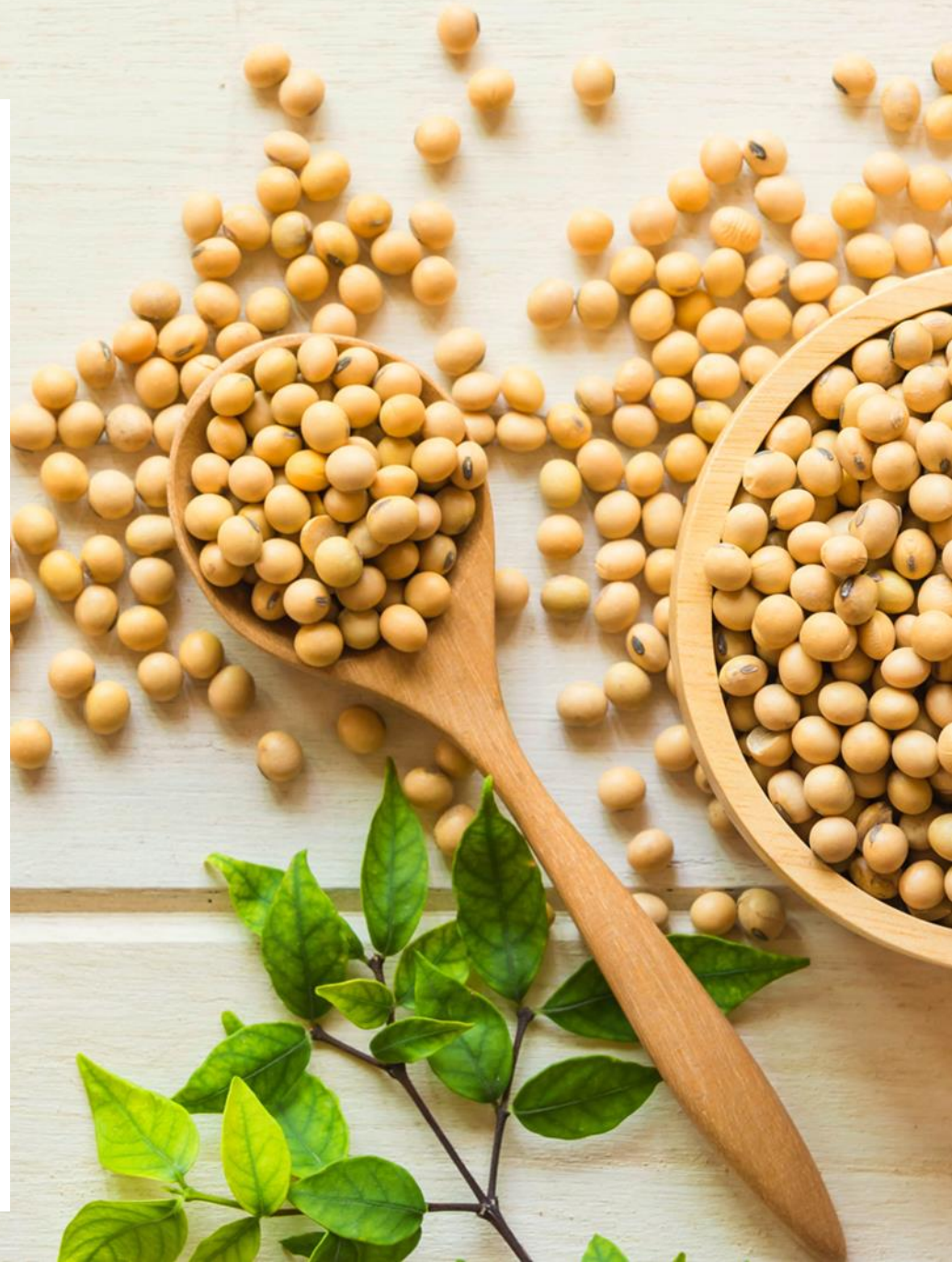
천연원료

콩, 코코넛, 올리브 등 천연원료로만 만든 비누 성분으로
미세분자 구조의 중화지방산의 브라운 운동(Brown Effect)를
활성화시켜 미세거품이 물에 쉽고 빠르게 녹아 기름기, 단백질 및
오염물질을 강하게 제거하는 세척력을 발휘합니다

YES

수자원 에너지 절약

원료적인 특성에 따른 우수한 생분해성으로 인해
세정시 타세정제와 비교하여 약 30-50% 수자원이
절약되어 궁극적으로 탄소 배출 및 에너지 절감에 기여합니다.



브랜드 특징점

- 천연원료세제개발관련기술특허보유/상표등록
- 세정제관련분야연구개발 전문인력보유
- 산학연계대학교연구진네트워크(구미금오공대교수다수)
- 온오프라인판매채널마케팅네트워크구축(백화점입점등)



- 일부천연원료를 넣은저가형 친환경 경쟁사브랜드세제가 존재함
→ 천연원료, 고급화로 경쟁
- 천연세제시장의 급성장시 관련 대기업 신제품 진출이 용이함
→ 우수한 기술력으로 포지셔닝 차별화

- 주방세제 시장에서 아직 낮은 브랜드 인지도
→ 적극적인 마케팅 활동을 통해 인지도 확보 및 판매 강화
- 저가 주방세제 경쟁사 대비 다소 높은 제품 판매 가격 정책
→ 구매 요인 분석 및 세일즈 프로모션을 통한 매출 증대
- 한정적인 판매 유통망
→ 온오프라인 채널 활용 및 홈쇼핑 진출을 통한 다양한 유통 채널 확보

- 소비자들의 친환경적 생활용품 시장이 성장(오가닉, 웰빙 문화)
- 화학물이 첨가된 합성제품에 대한 국민적 우려 심 공감대가 높음
- SNS 생활화로 인한 제품 정보 공유가 빠르고 구매로의 연계성이 강함
- 주방세제 외 세정 관련 제품 시장이 다양함(세탁, 세차 등)
- 전체 세제 시장에서 친환경 비율이 낮아 대기업의 공격적 마케팅 견제가 낮음

소이브라운/제품 라인업

제품명	이미지	내용	비고
주방세제 DISH SOAP		천연원료로 만든 명품 주방세제	
과일, 야채 세정제 FRUIT&VEGETABLE WASH		천연원료로 만든 과일·채소 천연 명품 세정제	
손 세정제 HAND WASH		천연원료로 만든 명품 핸드워시	
세탁세제(유아용) LAUNDRY DETERGENT		천연원료로 만든 명품 천연 세탁 세제, 속옷부터 겉옷까지!	
다목적 세정제(욕실, 주방) MULTIPURPOSE CLEANER		천연원료로 만든 명품 다목적 세정제	
베이비 샴푸 BABY WASH		천연원료로 만든 아기를 위한 명품 베이비워시, Hair to Body!	
태양광 패널, 글라스 세정제 SOLAR PANNEL & GLASS CLEANER		천연원료로 만든 천연 명품 태양광 패널 및 유리용 세정제	

소이브라운/제품 라인업 (개발완료, 출시 예정)

제품명	이미지	내용	비고
헤어샴푸 PREMIUM HAIR SHAMPOO		천연원료로 만든 프리미엄 명품샴푸	
바디 샴푸(남성) BODY WASH(For MAN)		천연원료로 만든 남성을 위한 명품 바디워시, Hair to Body!	
바디 샴푸 BODY WASH(For WOMAN)		천연원료로 만든 여성을 위한 명품 바디워시, Hair to Body!	
페이셜 클린저 FACIAL CLEANSER		천연원료로 만든 명품 페이셜 클린저	
제품명	이미지	내용	비고
펫 샴푸 PET SHAMPOO		천연원료로 만든 명품 펫 샴푸, Dog & Cat	

소이브라운/제품 이미지



소이브라운주방세제500ml



소이브라운주방세제300ml



소이브라운핸드워시300ml



소이브라운세탁세제500ml



소이브라운과일야채세제300ml



소이브라운제품군

소이브라운/온라인 판매 채널 (2023. 6월 기준)

네이버 스마트스토어

소이브라운 자사몰

전체상품

전연세정연구소

전연명품주방세제 디시습... 14,000원 20,000원 50%

소이브라운 천연수세미 1,000원

전연명품주방세제 디시습... 20,000원 25,000원 43%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 24,000원 28,000원 31%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 42,000원 48,000원 13%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 11,000원 13,000원 20%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 25,000원 28,000원 16%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 17,000원 19,000원 14%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 49,000원 58,000원 20%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 28,000원 32,000원 22%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 38,000원 45,000원 15%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 49,000원 58,000원 20%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 27,000원 30,000원 10%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 18,900원 21,000원 22%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 13,000원 15,000원 13%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 277,900원 349,000원 18%

소이브라운 천연명품주방세제 디시습... 21,930원 25,000원 12%

coupang Gmarket A.옥션 11번가

타임커머스 TMON 위메프 IBK기업은행

하나금융그룹 · 두레 통합몰 ON 롯데ON

소이브라운 선물세트 천연명품주방세제 디시습... 34,930원 40,000원 13% Pay+

리뷰 22
천연명품세제 소이브라운

소이브라운 천연명품주방세제 디시습 20개(50... 277,200원 300,000원 7% Pay+

천연명품세제 소이브라운

소이브라운 천연명품주방세제 디시습 500ml 17,000원 19,000원 11% Pay+

천연세정연구소

소이브라운 선물세트 천연명품주방세제 디시습... 11,000원 12,000원 9% Pay+

리뷰 5
천연명품세제 소이브라운

소이브라운 천연명품주방세제 디시습 1개(3... 11,000원 12,000원 9% Pay+

천연세정연구소

소이브라운 천연명품주방세제 디시습 1개(3... 21,930원 25,000원 12% Pay+

리뷰 4
천연명품세제 소이브라운

소이브라운 천연명품주방세제 디시습 20개(50... 277,900원 300,000원 7% Pay+

천연세정연구소

천연명품주방세제 소이브라운 본품500x20개 277,200원 옥션

소이브라운 / 오프라인 판매채널 (서울시내 및 수도권 주요 백화점 입점)



갤러리아백화점 (2017~2018년)



현대백화점 (2017~2018년)



고양 그랜드백화점 (2022년~현재)

소이브라운/수출및 추진 현황



▶ 싱가포르

- 품목: 주방세제, 세탁세제, 과일야채세정제, 베이비워시
- 추진상황: 1차 초기마케팅 물량 판매 완료

▶ 중국

- 품목: 주방세제
- 추진상황: 1차 초기마케팅 물량 판매 완료

▶ 스위스

- 품목: 주방세제, 과일야채세정제
- 추진상황: KOTRA통해 제품 샘플 발송

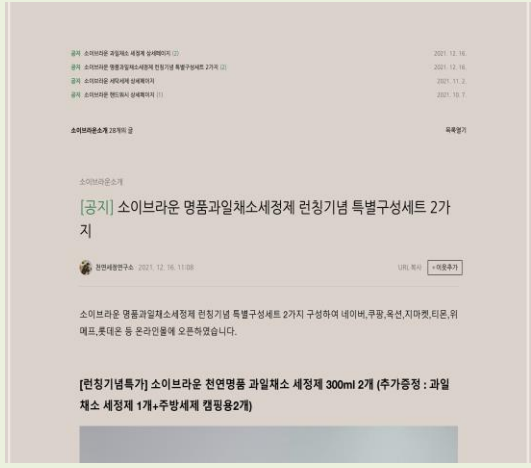
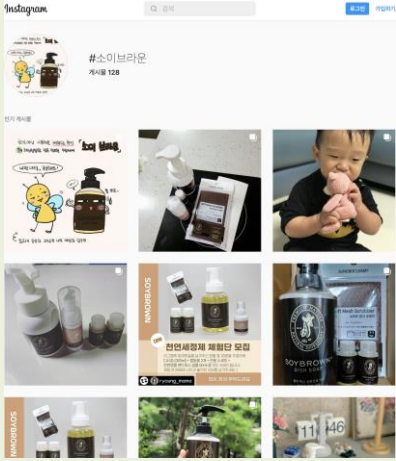
▶ 태국

- 품목: 주방세제, 세탁세제, 과일야채세정제, 베이비워시
- 추진상황: 1차 초기마케팅 물량 판매 추진 중
(태국 FDA와 협의 중)

▶ 대만

- 품목: 주방세제, 세탁세제, 과일야채세정제 등
- 추진상황: 대만 시장 조사 중

소이브라운 / SNS 마케팅 (Instagram)



쇼이브라운 / '2022 독일 더마테스트 "EXCELLENT"

signed/signed
von: DERMATEST GmbH
am: 18.07.2022
um: 12:13:56 +02

dermatest®
RESEARCH INSTITUTE FOR
RELIABLE RESULTS
TAKING YOUR SUCCESS PERSONALLY

Dermatest® GmbH Engelstr. 37 48143 Münster
Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd
Unit 445 B, 140, Tongil-ro, Deogyang-gu
Goyang-si, Gyeonggi-do
S. Korea

Muenster, 15.07.2022


Dermatological report on human Patch Test for primary skin irritation and to detect existing sensitisations of human subjects after single application of

SOYBROWN DISH SOAP

Customer: Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd
Unit 445 B, 140, Tongil-ro, Deogyang-gu
Goyang-si, Gyeonggi-do
S. Korea

Test Panel: 30 panellists of either sex, all with healthy skin

Concentration of the product: 0,05 % diluted in Aqua dest.



Dermatest® GmbH info@dermatest.de Dr. med. Werner Voess Münsterländische Bank The & Co
Engelstr. 37 48143 Münster www.dermatest.de Geschäftsführer BLZ 400 300 00 Konto-Nr. 3 452 764 800
Postfach 2165 48208 Münster Tel. +49 (0) 251 481 637 0 Amtsgericht Münster HRB 1348 USt-ID: DE 26542471 DEBZ 3006 0001 0005 3901 50
Germany Fax +49 (0) 251 481 637 66 BIC: MLBK 33HAN30

주방세제



signed/signed
von: DERMATEST GmbH
am: 18.07.2022
um: 12:13:57 +02

dermatest®
RESEARCH INSTITUTE FOR
RELIABLE RESULTS
TAKING YOUR SUCCESS PERSONALLY

Dermatest® GmbH Engelstr. 37 48143 Münster
Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd
Unit 445 B, 140, Tongil-ro, Deogyang-gu
Goyang-si, Gyeonggi-do
S. Korea

Muenster, 15.07.2022


Dermatological report on human Patch Test for primary skin irritation and to detect existing sensitisations of human subjects after single application of

SOYBROWN LAUNDRY DETERGENT

Customer: Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd
Unit 445 B, 140, Tongil-ro, Deogyang-gu
Goyang-si, Gyeonggi-do
S. Korea

Test Panel: 30 panellists of either sex, all with healthy skin

Concentration of the product: 0,05 % diluted in Aqua dest.



Dermatest® GmbH info@dermatest.de Dr. med. Werner Voess Münsterländische Bank The & Co
Engelstr. 37 48143 Münster www.dermatest.de Geschäftsführer BLZ 400 300 00 Konto-Nr. 3 452 764 800
Postfach 2165 48208 Münster Tel. +49 (0) 251 481 637 0 Amtsgericht Münster HRB 1348 USt-ID: DE 26542471 DEBZ 3006 0001 0005 3901 50
Germany Fax +49 (0) 251 481 637 66 BIC: MLBK 33HAN30

세탁세제

주방세제 시험성적서



KATR
Korea Analytical Test Research

한국분석시험연구원 (KATR)
경기도 고양시 통일로 140, A-219,220,336 (삼송테크노밸리)
Tel: 1670-9936 | Fax: 02-6016-9711 | Email: katr@katr.re.kr

시험성적서

접수번호 : KATRM210423-001
성적서번호 : KAAAAM210510-001
신청회사 : ㈜천연세정연구소

접수일자 : 2021. 04. 23
발급일자 : 2021. 05. 10
용도 : 거래처 제출

주소 : 경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 비동 445호 (동산동, 삼송테크노밸리)
담당자 : 예미정
제출처 : -
시료명 : SOYBROWN DISH SOAP

시험항목	시험결과	
	Control	Sample
외용소독제(의약외품) 효력평가법 가이드라인 (2014.6)		
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 (황색포도상구균)	3시간 후 영균수(CFU) 균 감소율 (%)	8.5 X 10 ⁴ <10 99.9
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 (대장균)	3시간 후 영균수(CFU) 균 감소율 (%)	5.4 X 10 ⁴ <10 99.9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145 (녹농균)	3시간 후 영균수(CFU) 균 감소율 (%)	5.4 X 10 ⁴ <10 99.9

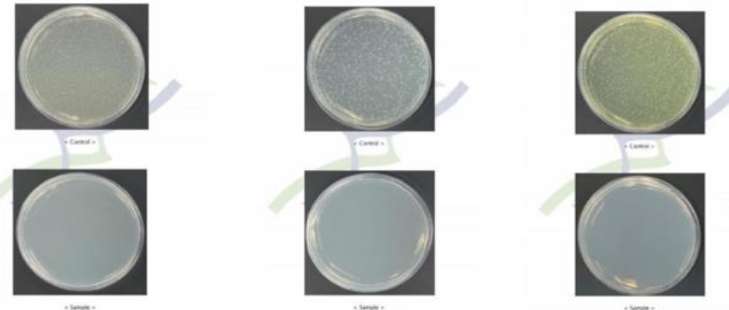
※ 시험방법: In vitro 시험법
 ※ 시료제일: 역상
 ※ 균과 시료 반응 시간: 3시간
 ※ 균 감소율(%) = [(Control 균수)-시료 균수] / (Control 균수) X 100 (%)

한국분석시험연구원



비고 1. 이 성적서는 신청업체 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 2. 이 성적서는 KATR의 통의 갖춰 표본, 인건, 광고 및 소송비용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

유해세균 99.9% 제거 인증



- 대장균 99.9% 제거
- 황색포도상구균 99.9% 제거
- 녹농균 99.9% 제거



소이브라운 / 주방세제 시험-검사성적서- 한국건설생활환경시험연구원

시험 · 검사성적서

the way to trust **KCL**

한국건설생활환경시험연구원
153-883 서울특별시 금천구 가산디지털1로 196(가산동)
TEL : 02-2679-2000 / FAX : 02-688-5688

식품의약품안전처 지정번호 : 위생장용 제5호

접수 번호 : FR21-00755 의뢰 업체 : 주식회사 환경세정연구소 [대표자: 이대철 (연락처: 02-391-8983)] 소재지 (의뢰): 경기도 고양시 덕양구 흥일로 140, 비동 445호 (풍산동, 상송테크노밸리) 검사 목적 : 자가품질위탁검사 용역명·구분·제명 : 세척제(1종) 제품명 : 소이브라운 디시솜	발행 번호 : 210800774 검사 완료 일자 : 2021.07.14. 접수 연월일 : 2021.07.02. 제조 일자 : 2021.05.17. 품목제조고시(신고)번호 : 20215330911 발급 일자 : 2021.07.15.
--	---

시험 · 검사결과

시험 · 검사항목	단위	시험 · 검사기준	시험 · 검사결과	판정	비고
pH	-	6.0 ~ 10.5	9.6	적합	-
중탄산염	mg/g	1 이하	불검출	적합	-
비소	mg/kg	0.05 이하	불검출	적합	-
중금속	mg/kg	1 이하	불검출	적합	-
항균유리체	-	불검출	불검출	적합	-
총 합 판 정	적합				
시험 · 검사방법	위생장용의 기준 및 규격				

시험검사원: 박기연 **B.G.Y** 시정검사책임자: 박경호 **P.K.H**

*식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률, 제113조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제123조 제4항 제1호에 따라 위와 같이 시험·검사성적서를 발급합니다.


한국건설생활환경시험연구원

비고 1. 위 판정은 의뢰한 시험·검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.
 2. 검사결과를 광고하거나 홍보·모집 등에 표시할 때에는 시험·검사 성적서 전체 내용을 모두 표시해야 합니다.

- Page 1 of 2 - 전자문서본 (Electronic Copy) KCL-MS-09-08



세탁세제 안전확인대상 생활화학제품 확인 결과서 / 안전기준 적합확인 신고증명서



안전확인대상생활화학제품 확인결과서

1/3

발행번호 HT21-02540 확인 완료일 2021년 07월 19일	접수번호 HT21-02540 접수 연월일 2021년 05월 20일
상호(명칭) 주식회사 천안세정연구소	법인등록번호(사업자등록번호) 136-88-01155
신청인 이명창	담당자 성명 및 연락처 담당자 : 김용범 전화번호 : 02-381-8683 (전자우편 : dmplus2020@hanmail.net)
소재지(사업장) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 비동 445호 (동산동, 상송테크노밸리)	(전화번호 :) (팩스번호 :)
제조·수입 [O] 제조 [] 수입	품목 세탁세제
제품명 소이브라운 세탁세제 500 mL	용도 일반용
내용량 500 mL	용량·용량·매수 500 mL
제조국명(수입의 경우)	제조회사명(수입의 경우)

확인 결과


검사방법 : 안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전 표시기준(환경부고시 제2020-117호, 2020.6.5)
 안전확인대상생활화학제품 시험 결과 기준 및 방법 등에 관한 규정(국립환경과학원고시 제2021-12호, 2021.01.29)
 한중조약 : 온도 (25 ± 5) °C, 습도 (50 ± 10) % RH

검사구분	판정	부적합 사항	비고	종합판정
화학물질 확인결과	적합	-	-	[O] 적합 [] 부적합
용기 표지 및 용량 확인결과	적합	-	-	
안전정보표시 확인결과	적합	-	-	


작성자 : 박수혁 기술책임자 : 조진범

'생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률' 제10조제1항, 같은 법 시행령 제5조제2항
 및 같은 법 시행규칙 제5조제2항에 따라 안전확인대상생활화학제품 확인결과서를 발급합니다.

2021년 07월 19일

한국건설생활환경시험연구원


유의사항
 1. '생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률' 제10조제1항부터 제12항까지에 따라 안전기준 적합 확인을 받은 날부터 3년의 유효기간이
 지난 후에도 계속하여 해당 제품을 제조 또는 수입하려는 경우에는 안전기준 적합 확인을 다시 받아야 합니다.
 2. '생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률' 제10조제2항에 따라 안전기준 적합 확인 결과의 통지를 받은 날부터 30일 이내에
 한국환경산업기술원에 신고하여야 합니다.
 3. 위 통지를 시행하여 제1항의 규정에 해당되는 확인대상 화학제품은 2021.07.19



안전기준 적합확인 신고증명서


(발목)

신고번호 제 CB21-03-0739 호

상호(명칭) 주식회사 천안세정연구소	법인등록번호(사업자등록번호) 1368801155
신청인 이명창	담당자 성명 및 연락처 담당자 : 김용범 전화번호 : 02-381-8683 (전자우편 : dmplus2020@hanmail.net)
소재지(사업장) (10594) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140 (동산동) 상송테크노밸리 비동 44 (전화번호 : 02-381-8683) 5호 (팩스번호 : 02-381-8682)	
제조 수입 [<] 제조 [] 수입	품목 세탁세제
제품명 소이브라운 세탁세제 500mL	용도 일반용
내용량 500 mL	용량·용량·매수 500 mL
제조국명(수입의 경우) 멕시코	제조회사명(수입의 경우) 500 ml
신고 제품 제조국명(수입의 경우) 기재사항 참고	신고사항 제조회사명(수입의 경우) 기재사항 참고

'생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률' 제10조제4항 및 같은 법 시행규칙 제5조제5항에 따라
 안전기준 적합확인 신고증명서를 발급합니다.

2021년 08월 26일

한국 환경 산업 기술 원 장


215mm×287mm(배경화면150g/m²)



과일,야채 세정제 검사성적서 - 한국건설생활환경시험연구원

0899-2014-429-1136

시험 · 검사성적서

the way to trust **KCL**

한국건설생활환경시험연구원
153-853 서울특별시 광진구 가산디지털1로 109(가산동1)
TEL : 02-2192-2100 / FAX : 02-456-5818

식품의약품안전처 지정번호 : 위생용품 제5호

접수번호 : KCL1-01114K 발행번호 : 210801135
 의뢰업체 : 주식회사 천연세정연구소 검사완료일 : 2021.11.15.
 [대표자: 이미영 (연락처: 02-261-0883)]
 소재지(의뢰) : 경기도 고양시 덕양구 흥일로 140, 비동 445호 (신안) 접수연월일 : 2021.10.28.
 동, 상송테크노밸리) 제조일자 : 2021.10.21.
 검사목적 : 자가용물위탁검사 품목제조일(신고번호) : 202102291412
 용량·유형·재질 : 세척제(1종) 발급일자 : 2021.11.16.
 제품명 : 소이브라운 과일채소세정제(FRUIT&VEGETABLE WASH)

시험 · 검사결과

시험 · 검사항목	단위	시험 · 검사기준	시험 · 검사결과	판정	비고
pH	-	6.0 - 10.5	9.4	적합	-
대장균	MPN/g	1 이하	불검출	적합	-
박스(Ah소문서)	MPN/g	0.05 이하	불검출	적합	-
중금속(Pb,As)	MPN/g	1 이하	불검출	적합	-
형광염색제	-	불검출	불검출	적합	-
종합판정		적합			
시험 · 검사방법		위생용품의 기준 및 규격			

▶ 품목 및 유형 : 세척제(1종)

시험검사원: 지한석 시험검사책임자: 박경호

「식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법규」 제11조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제12조 제4항 제1호에 따라 위와 같은 시험·검사성적서를 발급합니다.

한국건설생활환경시험연구원장

비고 1. 위 판정은 의뢰된 시험·검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.
 2. 검사결과를 용고하거나 용기·포장 등에 표시된 때에는 시험·검사 성적서 전체 내용을 모두 표시해야 합니다.
 전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다. Page 1 of 2 전자문서본(Electronic Copy) KCL-SP-08-06



다목적 세정제 안전확인대상 생활화학제품 확인 결과서 / 안전기준 적합확인 신고증명서

KCL

안전확인대상 생활화학제품 확인 결과서

1/3

발행번호 H21-04719	접수번호 H21-04719
확인 완료일 2021년 11월 19일	경수 전달일 2021년 10월 28일
상호(명칭) 주식회사 천연세정연구소	법인등록번호(사업자등록번호) 136-88-01155
성명(대표자) 에미정	담당자 성명 및 연락처 담당자 : 김용범 전화번호 : 02-381-8683 (전자우편 : dmplus2020@hanmail.net)
소재지(사업장) 경기도 고양시 덕양구 흥일로 140, 비동 445호 (동산동, 상송테크노밸리)	(전화번호 :) (팩스번호 :)
제조·수입 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 수입	품목 세정제
제품명 소이브라운 다목적 세정제	용도 일반용 (오븐용, 연지후도용, 욕실용)
제형 분무기형	중량 용량/대수 200 ml
제조국명(수입의 경우) -	제조회사명(수입의 경우) -

확인 결과

검사방법
- 안전확인대상 생활화학제품 지령 및 안전 표시 기준(환경부 고시 제2021-150호, 2021.7.30)
- 안전확인대상 생활화학제품 시험-검사 등의 기준 및 방법 등에 관한 규정(국립환경과학원 고시 제2021-12호, 2021.1.29)

환경조건 : 온도 (25 ± 5) °C, 습도 (50 ± 10) % R.H.

검사구분	판정	부적합 사항	비고	종합판정
화학물질 확인결과	적합	-	-	[O] 적합 [] 부적합
용기 표지 등 중량 확인결과	적합	-	-	
에인이브로포팅 확인결과	적합	-	-	

작성자 : 김지현 (인) 기술책임자 : 조진범 (인)

"생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률" 제10조제1항, 같은 법 시행령 제5조제2항 및 같은 법 시행규칙 제5조제2항에 따라 안전확인대상 생활화학제품 확인 결과서를 발급합니다.

2021년 11월 19일

한국건설생활환경시험연구원

유의 사항

1. "생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률" 제10조제1항부터 제1항이외에 따라 안전기준 적합 확인을 받은 날부터 3년 이내 유효기간이 지난 후에도 계속하여 해당 제품을 제조 또는 수입하려는 경우에는 안전기준 적합 확인을 다시 받아야 합니다.
2. "생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률" 시행령, 제5조제2항에 따라 안전기준 적합 확인 결과서 유효기간이 30일 이내에 한해 연장신청(중량변화에 신고제외)을 할 수 있습니다.
3. 위 판정표 사본(부기)은 고지서 발송을 위한 자료로 2021년 12월 31일까지 유효합니다.

안전기준 적합확인 신고증명서

신고번호 제 CB21-01-2265 호

상호(명칭) : 주식회사 천연세정연구소
 법인등록번호(사업자등록번호) : 1368801155
 성명(대표자) : 에미정
 담당자 성명 및 연락처 : 유은숙 (전화번호 : 02-381-8683, 전자우편 : dmplus2020@hanmail.net)

소재지(사업장) : (10594) 경기도 고양시 덕양구 흥일로 140 (동산동) 상송테크노밸리 비동 44 5호 (전화번호 : 02-381-8683, 팩스번호 : 02-381-8683)

제조 수입 : 제조 수입
 품목 : 세정제

제품명 : 소이브라운 다목적 세정제
 용도 : 일반용 (오븐용, 연지후도용, 욕실용)

제형 : 분무기형
 중량 용량/대수 : 200 ml

제조국명(수입의 경우) : -
 제조회사명(수입의 경우) : -

중량·표지·제도에 들어 있는 살생물정보에 관한 표지 - 표지 사용(살생물제에 기재하거나 표시 - 신고제외는 제외)
 신고사항 : 기체사상 신고

기체사상 신고

"생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률" 제10조제4항 및 같은 법 시행규칙 제5조제5항에 따라 안전기준 적합확인 신고증명서를 발급합니다.

2021년 12월 21일

한국환경산업기술원

215mm x 297mm (복합지) 150g/㎡



태양광패널 & 유리세정제 안전확인대상 생활화학제품 확인결과서/안전기준 적합확인 신고증명서

안전확인대상 생활화학제품 확인결과서

1/3

발행번호 HT21-04721	접수번호 HT21-04721
확인 완료일 2021년 11월 17일	접수 연월일 2021년 10월 28일
신청인 상호(명) 주식회사 한연세정연구소	법인등록번호(사업자등록번호) 136-88-01155
신청(대표자) 이미창	담당자 성명 및 연락처 담당자 : 김용범 (연락처 : 02-381-8683 (전자우편 : dmplus2020@hanmail.net))
소재지(사업장) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 비동 445호 (동산동, 상송테크노밸리)	(전화번호 :) (팩스번호 :)
제조·수입 [O] 제조 [] 수입	품목 세정제
제품명 소이브라운 태양광패널 & 유리 세정제	용도 일반용(기타표면세정용)
제형 분무기형	중량 용량(액수) 300 ml
제조국명(수입의 경우)	제조회사명(수입의 경우)

확인 결과

검사방법
- 안전확인대상 생활화학제품 지정 및 안전 표시기준(환경부고시 제2021-150호, 2021. 7. 30)
- 안전확인대상 생활화학제품 시험 검사 용의 기준 및 방법 등에 관한 규정(국립환경과학원 고시 제2021-12호, 2021. 1. 29)
환류조건 : 온도 (25 ± 5) ℃, 습도 (50 ± 10) % R.H.

검사구분	판정	부적합 사항	비고	종합판정
화학물질 확인결과	적합	-	-	[O] 적합 [] 부적합
용기 표지 및 용량 확인결과	적합	-	-	
이러이보 호물질 확인결과	적합	-	-	

작성자 : 김기형 / 기술책임자 : 조진병

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제10조제1항, 같은 법 시행령 제5조제2항 및 같은 법 시행규칙 제5조제2항에 따라 안전확인대상 생활화학제품 확인결과서를 발급합니다.

2021년 11월 17일

한국건설생활환경시험연구원

1. 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률, 제10조제1항부터 제3항까지에 따라 안전기준 적합 확인을 받은 날부터 3년의 유효기간이 지난 후에도 계속하여 해당 제품을 제조 또는 수입하려는 경우에는 안전기준 적합 확인을 다시 받아야 합니다.
2. 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률 시행령, 제5조제3항에서부터 제5조제3항까지의 규정에 따라 안전기준 적합 확인 결과의 통지를 받은 날부터 30일 이내에 한국건설생활환경시험연구원에 신고하여야 합니다.
3. 위 문장은 신청인의 복사를 허용하며 효력이 없습니다.

안전기준 적합확인 신고증명서

신고번호 제 CB21-01-2266 호

신고인 상호(명) 주식회사 한연세정연구소	법인등록번호(사업자등록번호) 1368801155
신청(대표자) 이미창	담당자 성명 및 연락처 담당자 : 김용범 (전화번호 : 02-381-8683 (전자우편 : dmplus2020@hanmail.net))
소재지(사업장) (10594) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140 (동산동) 상송테크노밸리 비동 44	(전화번호 : 02-381-8683) (팩스번호 : 02-381-8683)
제조·수입 [X] 제조 [X] 수입	품목 세정제
제품명 소이브라운 태양광패널 & 유리세정제	용도 일반용(기타표면세정용)
제형 분무기형	중량 용량(액수) 300 ml
제조국명(수입의 경우)	제조회사명(수입의 경우)
효과·표지(제품에 들어 있는 살생물물질에 의한 효과·표지 사용설명서에 기재하거나 표시·광고하려는 경우)	신고사항
기재사항 참고	기재사항 참고

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제10조제4항 및 같은 법 시행규칙 제5조제5항에 따라 안전기준 적합확인 신고증명서를 발급합니다.

2021년 12월 21일

한국환경산업기술원장

215mm x 291mm [복합지(150g)]



위서 포카윈도우 안전확인대상 생활화학제품 확인 결과서

Korea Testing Certification

■ 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률 시행규칙 [별지 제2호서식]
안전확인대상 생활화학제품 확인 결과서 1/5

발행번호 CCP2021-01845	공수번호 CCP2021-01845
확인 일자 2022-02-08	발수 일자 2021-12-06
상호(명) 주식회사 천연세정연구소	발안등록번호(사업자등록번호) 136-88-01155
영향(대표자) 이대영	발상자 성명 및 연락처 이대영
(전자우편: dmplus2020@harmall.net)	
소재지(사업장) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 비동 445호(동산동, 상송테크노밸리) (전화번호: 02-381-8683) (팩스번호: 02-381-8692)	
제조·수입 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 수입	통역 자동차용 위서액
제품명 소이브라운 위서 포카 윈도우	용도 일반용
지형 액상용	중량·용량·용수 1 L
제조국명(수입의 경우)	제조회사명(수입의 경우)

• 검사방법
 - 안전확인대상 생활화학제품 지형 및 안전 표시기준(취급부고시 제2021-150호, 2021.07.30)
 - 안전확인대상 생활화학제품 시험·검사 기준 및 방법 등에 관한 규정(국립환경과학원 고시 제2021-12호, 2021.01.29)
 • 환경표준(연도인산화) 기준, 습도 (50±20) % 이하.

검사구분	항목	부적합 사항	비고	중량판정
유해물질	적합			<input checked="" type="checkbox"/> 적합
유기포장 및 용장	적합			<input checked="" type="checkbox"/> 적합
어린이보호포장	적합			<input type="checkbox"/> 부적합

작성자 : 최다희 (인) 기술책임자 : 최미정 (인)

‘생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률’ 제10조제1항, 같은 법 시행령 제50제2항 및 같은 법 시행규칙 제50제2항에 따라 위와 같이 안전확인대상 생활화학제품 확인결과를 통보합니다.
 2022년 02월 08일

한국기계전기전자시험연구원 한국기계전기전자시험연구원장인

유의사항

1. ‘생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률’ 제10조제1항부터 제3항제2항에 따라 안전기준 적합 확인을 받은 날부터 3년의 유효기간이 지남 후에도 유효기간이 만료된 제품을 제조 또는 수입하려는 경우에는 안전기준 적합 확인을 다시 받아야 합니다.
2. ‘생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률’ 시행령 제50제2항에 따라 안전기준 적합 확인 결과의 표시를 받은 날부터 30일 이내에 한국환경산업기술원 홈페이지에 신고해야 합니다.
3. 위 규정은 신청인이 제시한 제품과 현상하여 확인한 결과입니다.

210mm×297mm(복합 지(80g/㎡) 또는 중질 지(80g/㎡))

Code NO : 4BTR-WNFX-EGHZ

안전확인대상 생활화학제품 및 살생물제의 영문 증명 신청 및 발급에 관한 규정 [별지 제2호서식]

Serial No : KEITI-2023-0143

CERTIFICATE OF FREE SALES

TO WHOM IT MAY CONCERN: 09/04/2023

This institution certifies that the following products are freely sold without any restriction under 『The Act on Safety Management of Consumer Chemical Products and Biocides』 in the Republic of Korea.

Name of product	Products type	Notification No. or Authorization No.
SOYBROWN Washer For Car Window	Windshield washer fluids for auto mobiles	DAZZ-16-0002

Expiration date of notification or authorization : 2025-02-07

Name and address of manufacturing company : Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd
 10594, B-dong #445, 140, Tongil-ro Deogyang-gu, Goyang-si Gyeonggi-do, Republic of Korea

Importing country: GERMANY

Name and address of consignee: Porsche
 Porschestrasse 1, 04158 Leipzig, Deutschland

Remarks:
 Sincerely Yours,

JECHUL YOO, President

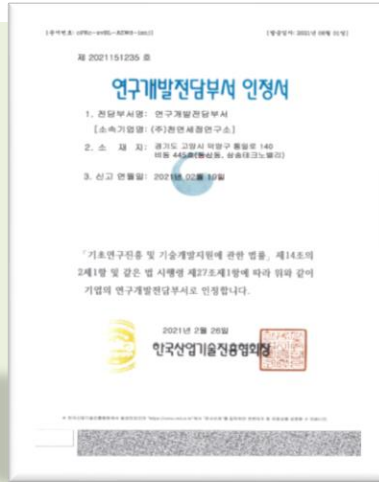
KOREA ENVIRONMENTAL INDUSTRY & TECHNOLOGY INSTITUTE



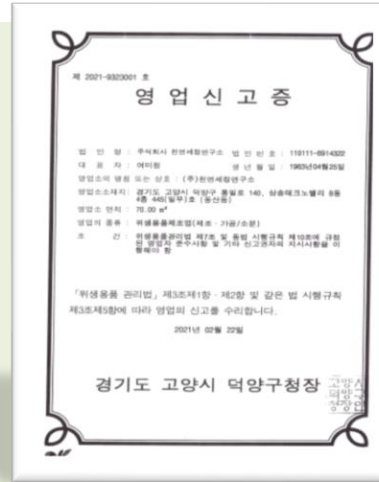
소이브라운 / 인허가 및 인증서



화장품책임판매업등록필증



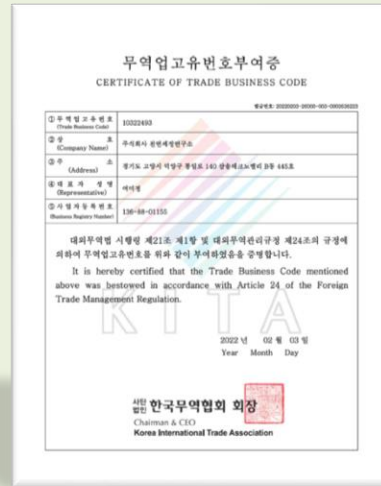
연구개발전담부서인정서



위생용품제조업



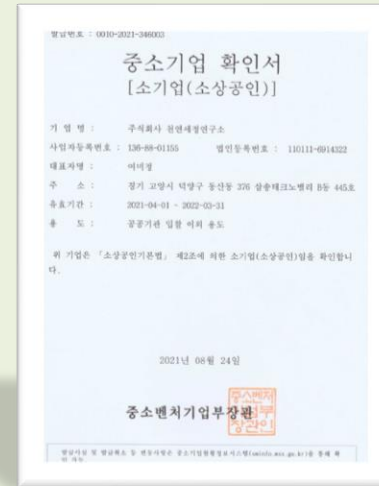
여성기업확인서



무역업고유번호증



공장등록증



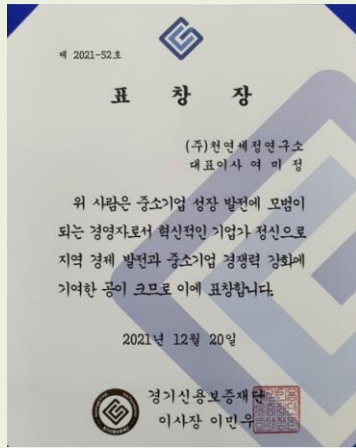
중소기업확인서

소이브라운/인허가및인증서

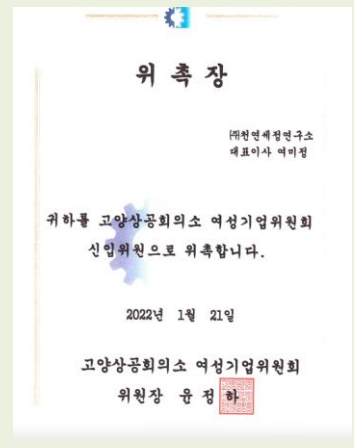


특허증

세계여성발명대회 금상(2015년도)



경기신용보증재단 표창장



경이상공회의소 위촉장



ISO 9001



ISO 14001

감사합니다

