

Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd

COMPANY INTRODUCTION

SOYBROWN®

A watercolor illustration of various tropical plants and flowers. On the left, there is a large green monstera leaf with characteristic holes. In the center, there are several yellow and white flowers, possibly hibiscus, with green leaves. On the right, there is a large green banana leaf. The background is white, and the plants are rendered in various shades of green, yellow, and blue.



I. Company Profile

Safe and Clean Nature

ORGANIC CLEANING SOLUTION COMPANY

company
Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd

CEO
Mijong Yeo

Establishment date
DEC. 2018

Business registration number
136-88-01155

Main Services
Cosmetics, soap, and sales, detergent
manufacturing

Contact Details
Unit 445 B, 140, Tongil-ro, Deogyang-gu, Goyang-
si, Gyeonggi-do, S. Korea
TEL 02-381-8683
FAX 02-381-8692

website
<http://www.soybrown.com>



Company History

Caring about Nature & People Eco-friendly Company



2022

- Organic Detergent R &D and Co., Ltd registered as a **venture company**
- Organic Detergent R &D and Co., Ltd registered for trade license number
- Organic Detergent R &D and Co., Ltd registered as a woman CEO company

2021

- Organic Detergent R &D and Co., Ltd registered its factory
- Organic Detergent R &D and Co., Ltd registered as a sales business of cosmetics
- Establishment of R &D department in Organic Detergent R &D and Co., Ltd
- Organic Detergent R &D and Co., Ltd registered as a sanitary product manufacturing business

2018

- Establishment of Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd

2017

- Organic Dish Soap “Soy Brown” entered e-commerce such as Coupang, 11st, G-market, Auction and etc.

2016

- Organic Dish Soap “Soy Brown” entered Hyundai Department Store
- Organic Dish Soap “Soy Brown” entered Galleria Department Store

2015

- **Gold Award from World Invention Competition**
- Launching a new business with organic dish soap “Soy Brown”
- Acquired a patent (Num. 10-0717328)

Republic of Korea

Specializing in All-about Organic Detergents

Patents

1. The technique of extracting organic cleaning compound from vegetable fatty acids and manufacturing it as detergent (Num. 10-0717328)
2. International carbon credit investment management system through financial and distribution transaction reward points (Num. 10-1709761)
3. Card-related planting management system (Num. 10-1635159)



Zero Waste, Save the Planet

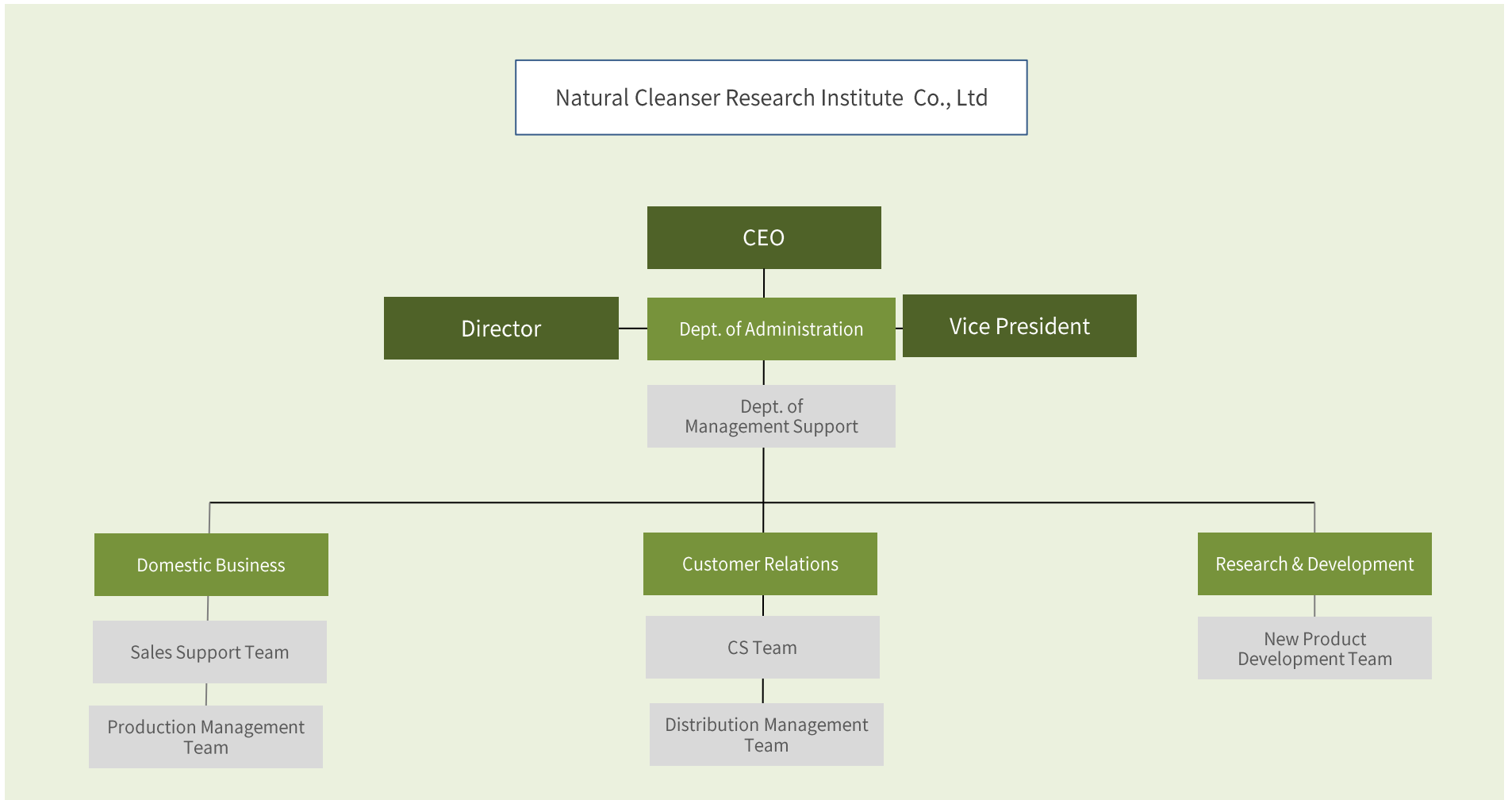
Developing
detergent brand
to ensure our life &
environment sustainable



CEO profile

- Graduated from Korea University majoring in Education
- Merchandising manager, Korea A&A(radio shack)
- PB Manager, City bank SALES &MARKETING GAT
- CEO, Former Date Zone Co., Ltd.
- Former vice chairman and director, Venture Business Association
- Completed financial expert course, Graduate School of International Studies, Korea University
- Completed the 39th CEO course, Federation of Korean Industries
- Completed the 23rd CEO course, Sogang University
- Completed business CEO course, Graduate School of Labor Studies, Korea University
- Completed business CEO course, Korea Aerospace University
- Current CEO, DM Plus Co., Ltd.
- Current CEO, Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd

Company Organization



Factory



II. Our Business



Safe natural detergent made from soybeans

SOYBROWN®

OUR BRAND

Eco-friendly and Quality of Life - Soy Brown

Essential for healthy life,
Essential detergent for our nature, Soy Brown.

Soy Brown is a premium detergent brand
developed, distributed, and sold
by Natural Cleanser Research Institute Co., Ltd

Launched in 2015, Soy Brown had come from
the heart of a mother who was concerned about
the health of her family. By using soybean's core ingredient
she has been developing natural detergents
that are not only harmless but also have
high cleaning power.

A premium natural detergent born
from years of researches
and studies – Soy Brown

Always with concern about nature and people, our brand takes
the lead in replacing the harmful synthetic detergents
with a variety of high-quality, safe organic products
in the eco-friendly detergent industry.



BRAND CONCEPT

No More
Pollutants in
Living

Higher quality of life
with Soy Brown,
the premium
detergent





From Nature Premium Organic Detergent
SOYBROWN

NO

Chemical Surfactant

NO

Pollution, Allergy

Organic Ingredient

Made with activated fatty acids of soybeans, coconuts, olives and etc., Soy Brown with this "Brown Effect" removes with high cleaning power oil, grease, protein stains, and other contaminating dirt.





YES

Eco-friendly & Healthy Living

The organic detergent extracted from and neutralized fatty acids has high biodegradability protecting our health and environment.



Soy Brown / Product List

Product Name	Image	Contents	Note
DISH SOAP		Premium organic dishwashing detergent	
FRUIT&VEGETABLE WASH		Premium organic cleaner for fruits & vegetables	
HAND WASH		Premium organic hand wash	
LAUNDRY DETERGENT		Premium organic laundry detergent from underwear to outerwear	
MULTIPURPOSE CLEANER		Premium organic multi-purpose cleaner for bathroom and kitchen	
WASHER FOR CAR WINDOW		Premium organic cleaner for car window	
SOLAR PANNEL & GLASS CLEANER		Premium organic cleaner for windows & glass	

Soy Brown / Product list

Product Name	Image	Contents	Note
PREMIUM HAIR SHAMPOO		Premium organic shampoo	
BODY WASH(For MEN)		Premium organic body wash for men's hair to body	
BODY WASH(For WOMEN)		Premium organic body wash for women's hair to body	
BABY WASH (Hair to Body)		Premium organic body wash for babies' hair to body	
FACIAL CLEANSER		Premium organic facial cleanser	
Product Name	Image	Contents	Note
PET SHAMPOO		Premium organic pet shampoo for both long & short furred dogs & cats	

Soy Brown / Product Images



Dish Soap 500ml



Multi Purpose cleaner 300ml



Hand Wash 300ml



Laundry Detergent 500ml

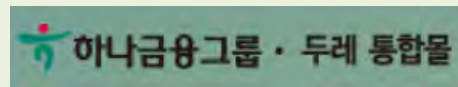
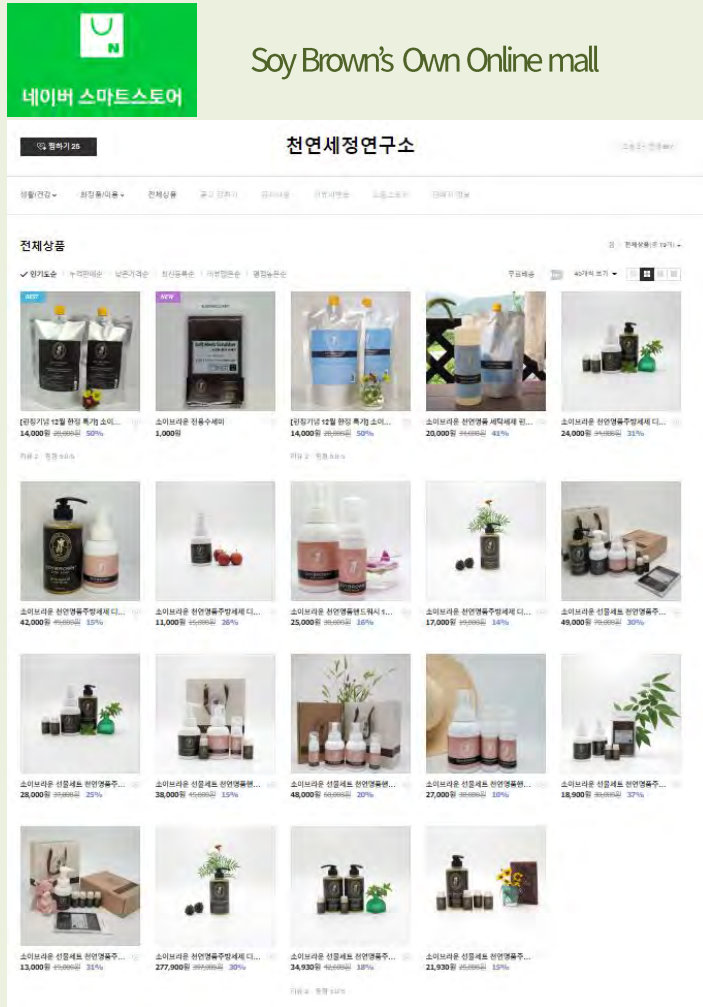


Fruit & Vegetable Wash 300ml



Product lines

Soy Brown / Online Sales Channels (As of Dec., 2021)



소이브라운 선물세트 천연명품주방세제 디시습...
34,930원 **Pay+**
리뷰 22
천연명품세제 소이브라운



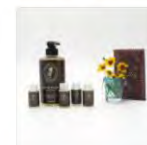
소이브라운 천연명품주방세제 디시습 20개(50...
277,200원 **Pay+**
천연명품세제 소이브라운



소이브라운 천연명품주방세제 디시습 500ml
17,000원 **Pay+**
천연세정연구소



소이브라운 선물세트 천연명품주방세제 디시습...
11,000원 **Pay+**
리뷰 5
천연명품세제 소이브라운



소이브라운 선물세트 천연명품주방세제 디시습...
21,930원 **Pay+**
리뷰 4
천연명품세제 소이브라운



소이브라운 천연명품주방세제 디시습품 1개(3...
11,000원 **Pay+**
천연세정연구소



소이브라운 천연명품주방세제 디시습 20개(50...
277,900원 **Pay+**
천연세정연구소



천연명품주방세제 소이브라운 본품500mx20개
277,200원
옥션

Soy Brown / Offline Sales at Major Department Stores in Seoul

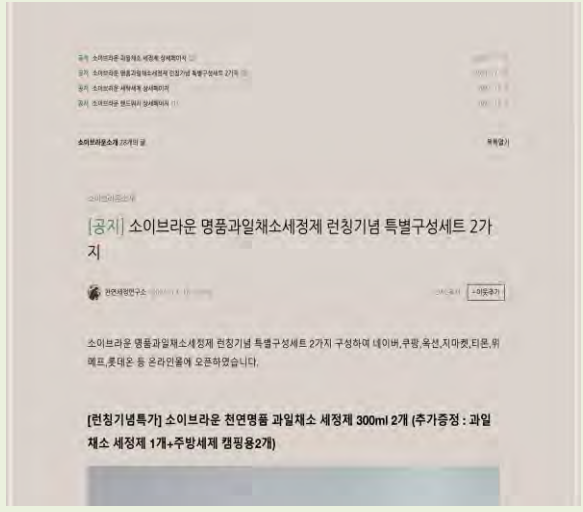
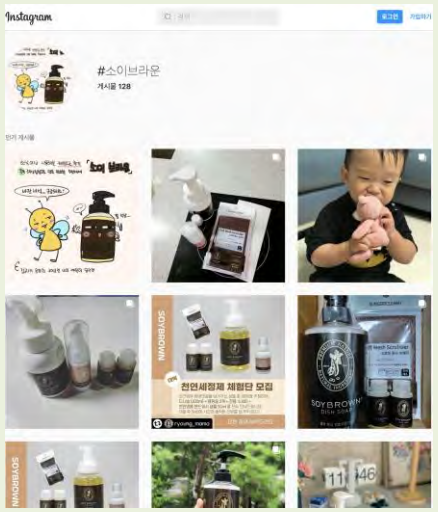


Galleria Department Store



Hyundai Department Store

Soy Brown / SNS Marketing (Blog & Instagram)



Soy Brown / Dish Soap

Test Report from Korea Analysis Test Researcher



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

시험성적서

접수 번호 : KATRM210423-001	접수 일자 : 2021. 04. 23
성적서 번호 : KAAAM210510-001	발급 일자 : 2021. 05. 10
신청 회사 : ㈜천연세정연구소	용도 : 거래처 제출
주소 : 경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 비동 445호 (동산동, 삼송테크노밸리)	
담당자 : 예미정	
제출처 : -	
시료명 : SOYBROWN DSH SOAP	

시험항목	시험결과	
	Control	Sample
외용소독제(의약외품) 효력평가법 가이더라인 (2014. 6.)		
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 (황색포도상구균) 균 감소율 (%)	3시간 후 상균수(CFU) 5.4 × 10 ⁶	<10 99.9
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 (대장균) 균 감소율 (%)	3시간 후 상균수(CFU) 5.4 × 10 ⁶	<10 99.9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145 (녹농균) 균 감소율 (%)	3시간 후 상균수(CFU) 5.4 × 10 ⁶	<10 99.9

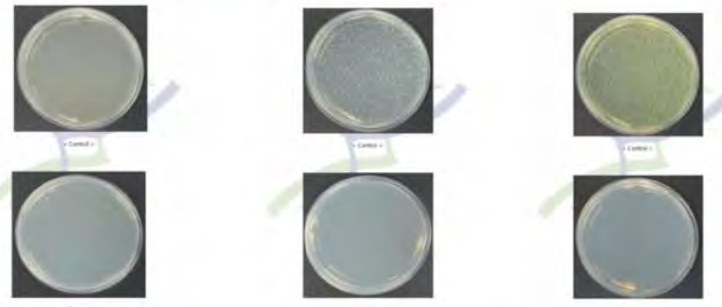
※ 시험방법: In vitro 시험법
 ※ 시료제질: 액상
 ※ 경과 시료 반응 시간: 3시간
 ※ 균 감소율(%) = [(Control 균수)-(시료 균수) / (Control 균수)] × 100 (%)



한국분석시험연구원

비고 1. 이 성적서는 신청업체 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질 보증하지 않습니다.
 2. 이 성적서는 KATR의 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 무단의 사용을 금합니다.

Certification of 99.9% Removal of Harmful Germs



- 99.9% removal of
colon bacillus
- 99.9% removal of
staphylococcus aureus
- 99.9% removal of
bacillus pyocyane



Soy Brown / Dish Soap

Test Report from Korea Conformity Laboratories

시험 · 검사성적서

the way to trust **KCL**

한국건설생활환경시험연구원
(주)한국건설생활환경시험연구원 / 서울특별시 강남구 테헤란로11길 99(가천빌딩)
 TEL: 02-402-1000 / FAX: 02-406-9600

시험의뢰품안건처 지정번호 : 위생용품 제5호

접수 번호 : PE21-00755 의뢰 업체 : 주식회사 천연세정연구소 소재지 (의뢰) : 경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 8층 445호 (송년동, 상동테크노밸리) 검사 목적 : 자가품질위탁검사 불만여-이유-재발 : 세척력(1종) 제품명 : 쇼이브라운 디시앰	발행 번호 : 21080074 검사 완료일 : 2021.07.14. 접수 연월일 : 2021.07.02. 제조 일자 : 2021.06.17. 품목제조번호(신고번호) : 202-PCL/30911 발급 일자 : 2021.07.15.
--	--

시험 - 검사결과

시험-검사항목	단위	시험-검사기준	시험-검사결과	판정	비고
pH	-	6.0 ~ 10.5	9.0	적합	-
중금속	mg/kg	1 이하	불검출	적합	-
중금속	mg/kg	0.5 이하	불검출	적합	-
중금속	mg/kg	1 이하	불검출	적합	-
항균능력	-	불검출	불검출	적합	-
종합판정			적합		
시험-검사방법			위생용품의 가운 및 규격		

시험관사본: 박기연 **B.G.Y** 시험관사복합자: 박경호 **P.K.H**

*시험-의뢰품본이 시험-검사 목적에 관한 인증, 표시 등 불합격 판정을 받은 후 시험관사본을 발급합니다.

한국건설생활환경시험연구원장

비고 1. 위 판정은 의뢰한 시험-검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.
 2. 검사결과를 광고하거나 불기-모함 등에 표시할 때에는 시험-검사 성적서 전체 내용을 모두 표시하여야 합니다.

-Page 1 of 2-

전자문서본 시험결과에 대한 참고용입니다. 전자문서본(Electronic Copy) KCL-2021-07-15



Soy Brown / Laundry detergent

Safety confirmation result of household chemical products & Certificate of conformity with safety standards from Korea Conformity Laboratories

KCL

안전확인대상생활화학제품 확인결과서

발행번호: K721-02540 | 접수번호: K721-02540
 확인 완료일: 2021년 07월 19일 | 2021년 09월 20일

발행처: 한국화학연구원 | 신청처: 안전생활화학제품
 신청처: 안전생활화학제품 | 신청처: 안전생활화학제품

제품명: 소이브라운 세탁세제 500mL | 용적: 500mL
 제조사: 안전생활화학연구원 | 제조사: 안전생활화학연구원

확인 결과: 합격

검사방법: 안전확인대상생활화학제품 시험 및 인준요건(환경부령 제2020-117호, 2020.6.5.)
 안전확인대상생활화학제품 시험 중시 품목 및 시험방법(환경부령 제2021-12호, 2021.01.29.)
 환경요건: 온도 (25 ± 5) °C, 습도 (50 ± 10) % RH

검사구분	판결	부적합 사항	비고	중합판명
중합판명	합격	-	-	-
중합판명	합격	-	-	-
중합판명	합격	-	-	-
중합판명	합격	-	-	-

작성자: 박수현 | 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

발행처: 한국화학연구원

1. 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률, 제10조제1항의 안전관리 대상 품목을 제조하는 업체는 안전확인 대상 품목을 제조할 때 안전확인대상생활화학제품 시험을 실시하여야 합니다.
 2. 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률, 제10조제2항의 안전관리 대상 품목을 제조하는 업체는 안전확인대상생활화학제품 시험을 실시하여야 합니다.
 3. 안전확인대상생활화학제품 시험을 실시하는 업체는 안전확인대상생활화학제품 시험을 실시하여야 합니다.

KCL

안전기준 적합확인 신고증명서

발행번호: K721-02540 | 접수번호: K721-02540
 확인 완료일: 2021년 07월 19일 | 2021년 09월 20일

발행처: 한국화학연구원 | 신청처: 안전생활화학제품
 신청처: 안전생활화학제품 | 신청처: 안전생활화학제품

제품명: 소이브라운 세탁세제 500mL | 용적: 500mL
 제조사: 안전생활화학연구원 | 제조사: 안전생활화학연구원

확인 결과: 합격

검사방법: 안전확인대상생활화학제품 시험 및 인준요건(환경부령 제2020-117호, 2020.6.5.)
 안전확인대상생활화학제품 시험 중시 품목 및 시험방법(환경부령 제2021-12호, 2021.01.29.)
 환경요건: 온도 (25 ± 5) °C, 습도 (50 ± 10) % RH

검사구분	판결	부적합 사항	비고	중합판명
중합판명	합격	-	-	-
중합판명	합격	-	-	-
중합판명	합격	-	-	-
중합판명	합격	-	-	-

작성자: 박수현 | 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

한국화학연구원

발행처: 한국화학연구원

1. 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률, 제10조제1항의 안전관리 대상 품목을 제조하는 업체는 안전확인 대상 품목을 제조할 때 안전확인대상생활화학제품 시험을 실시하여야 합니다.
 2. 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률, 제10조제2항의 안전관리 대상 품목을 제조하는 업체는 안전확인대상생활화학제품 시험을 실시하여야 합니다.
 3. 안전확인대상생활화학제품 시험을 실시하는 업체는 안전확인대상생활화학제품 시험을 실시하여야 합니다.



Soy Brown/ Fruit & Vegetable Wash

Test Report from Korea Conformity Laboratories Korea Conformity Laboratories

KCL-2024-059-1135

시험 · 검사성적서

the way to trust **KCL**

한국건설생활환경시험연구원
332-862 서울특별시 유천구 가산디지털1로 198(가산동)
TEL : 02-270-3200 / FAX : 02-466-5618

식품의약품안전처 지정번호 : 위생식품 제5호

접수번호 : P021-011346	원형번호 : 210001135
의뢰업체 : 주식회사 천연세정연구소 (대표자: 이미영 (연락처: 02-391-8683))	검사연월일 : 2021.11.15.
소재지 (의뢰) : 경기도 고양시 덕양구 흥일로 140, 비동 445호 (닌산동, 상송테크노빌라)	접수연월일 : 2021.10.28.
검사목적 : 차가용살균약관리	제조일차 : 2021.10.21.
품명명 : 위생 · 세척 · 세척제(1종)	품목제조고시번호 : 2021.02.29.29-2
제출명 : 소이브라운 과일채소세정제(SOYBROWN FRUIT & VEGETABLE WASH)	발급일차 : 2021.11.16.

시험 · 검사결과

시험 · 검사항목	단위	시험 · 검사기준	시험 · 검사결과	판정	비고
pH	-	6.0 - 10.5	9.4	적합	-
중금속	mg/g	1 이하	불검출	적합	-
비소(As)포화	mg/kg	0.05 이하	불검출	적합	-
중금속(Pb)포화	mg/kg	1 이하	불검출	적합	-
중금속(Cd)	-	불검출	불검출	적합	-
종합판정		적합			
시험 · 검사방법		위생식품의 기준 및 규격			
▶ 용액 및 유형 : 세척제(1종)					

시험검사원: 지한석 시험검사책임자: 박광호

* 시험 · 위생검사에 시험 · 검사 등에 관한 절차 : 제1호 제2항 및 같은 법 시행규칙 제4호 제1호에 따라 위와 같이 시험 · 검사성적을 발급합니다.

한국건설생활환경시험연구원장

비고 1. 위 판정은 의뢰된 시험 · 검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.
2. 검사결과를 참고하거나 용기 · 포장 등에 표시된 때에는 시험 · 검사 성적서 전체 내용을 모두 표시해야 합니다.
전자문서본은 시험결과에 대한 참고문서입니다. 전자문서본(Electronic Copy)

KCL-10P-09-06



Soy Brown / Multipurpose Cleaner

Safety confirmation result of household chemical product & Certificate of conformity with safety standards from Korea Conformity Laboratories

KCL

안전확인대상생활화학제품 확인결과서

1/3

발행번호 HT21-04719	접수번호 HT21-04719
확인 완료일 2021년 11월 19일	접수 연월일 2021년 10월 28일
주소(명칭) 주식회사 한연세강연구조	법인등록번호(사업자등록번호) 136-88-01155
성명(대표자)	담당자 성명 및 연락처
이메일	전화번호 : 02-381-8683 (전자우편 : dnplu2020@hotmail.net)
소재지(사업장) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 비동 445호 (동산동, 상송테크노밸리)	(관리번호) (의견번호)
제조·수입	<input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 수입
제품명 소이브라운 다목적 세정제	품목 세정제
제형 분무기형	용도 일반용(오븐용, 전기후드용, 욕실용)
제조국명(수입의 경우)	중량·용량·대수 200 mL
	제조회사명(수입의 경우)

확인 결과

검사방법
- 안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전 표시 기준(환경부고시 제2021-150호, 2021.7.30)
- 안전확인대상생활화학제품 시험 검사 등의 기준 및 방법 등에 관한 규정(국립환경과학원 고시 제2021-12호, 2021.1.29)

환경조건: 온도 (25 ± 5)도, 습도 (50 ± 1)의 % RH.

검사부분	판정	부적합 사항	비고	중량판정
화학물질 확인결과	적합	-	-	-
용기 포장 및 용량 확인결과	적합	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합
에이러보로장 확인결과	적합	-	-	-

작성자: 김기현 | 기술책임자: 조진범

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

2021년 11월 19일

한국건설생활환경시험연구원

본 문서 상
1. 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제10조제1항에서 제3항까지의 하위 안전기준 제정 확인을 받은 날부터 3년의 유효기간이 지난 후에도 계속하여 해당 제품을 제조 또는 수입하려는 경우에는 안전기준 제정 확인을 다시 받아야 합니다.
2. 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제5조제2항에 따라 안전기준 제정 확인 결과의 통지를 받은 날부터 30일 이내에 한국건설생활환경시험연구원에게 신고해야 합니다.
3. 본 확인결과서(확인 결과서) 제출은 의무사항이 아닙니다. (국립환경과학원)

한국건설생활환경시험연구원

본 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률 시행규칙(별지 제4호서식) (합격)

신고번호 제 CB21-01-2265 호

안전기준 적합확인 신고증명서

신고번호	신고(명칭) 주식회사 한연세강연구조	법인등록번호(사업자등록번호) 1368801155
	성명(대표자)	담당자 성명 및 연락처 02-381-8683
	이메일	유은숙 (전자우편 : dnplu2020@hotmail.net)
	소재지(사업장) (10594) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140 (동산동) 상송테크노밸리 비동 445호 (전화번호 02-381-8683) 5호 (팩스번호 02-381-8692)	
신고제품	제조 수입	<input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 수입
	제품명	소이브라운 다목적 세정제
	제형	분무기형
	제조국명(수입의 경우)	제조회사명(수입의 경우)
	품목	세정제
	용도	일반용(오븐용, 전기후드용, 욕실용)
	중량·용량·대수	200 ml
	제조회사명(수입의 경우)	

표기·표준(제품에 들어 있는 살생물물질에 의한 표기·표 등 사용설명서에 기재하거나 표시·광고하려는 경우) 신고사항
기재사항 없음 기재사항 있음

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

2021년 12월 21일

한국환경산업기술원



Soy Brown / Solar Panels & Glass Cleaner

Safety confirmation result of household chemical product & Certificate of conformity with safety standards from Korea Conformity Laboratories

안전확인대상생활화학제품 확인결과서

1/3

발행번호 HT21-04721	접수번호 HT21-04721
확인 완료일 2021년 11월 17일	접수 연월일 2021년 10월 28일
신청인 상호(명칭) 주식회사 천연세정연구소	법인등록번호(사업자등록번호) 136-88-01155
성명(대표자) 이미정	담당자 성명 및 연락처 담당자 : 김용범 (연락처 : 02-381-8683)
소재지(사업장) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 비동 445호 (동산동, 상송테크노밸리)	전자우편 : dmplus2020@hotmail.net (연락처 :) (팩스번호 :)
제조·수입 [] 제조 [] 수입	종류 세정제
제품명 솔이브라운 태양광패널 & 유리 세정제	용도 일반용(가정/비영업용/유리용, 세정용)
개량 분무기용	중량 용량(대수) 300 ml
제조국명(수입의 경우) -	제조회사명(수입의 경우) -

확인 결과

검사방법
- 안전확인대상생활화학제품을 지정 및 관리 표시기준(환경부고시 제2021-150호, 2021.7.30)
- 안전확인대상생활화학제품 시험 검사 동시 기준 및 방법 등에 관한 규정(식품의약품안전처 고시 제2021-12호, 2021.1.29)
환온조건 : 온도 25±1도, 습도 50±10% 적외선

검사구분	판정	부적합 사항	비고	종합판정
확인증실 확인결과	적합	-	-	[] 적합 [] 부적합
용기 표시 등 확인결과	적합	-	-	
에어리브호포장 확인결과	적합	-	-	

작성자 : 김지현 기술책임자 : 조진범

"생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률, 제10조제1항, 같은 법 시행령 제5조제2항 및 같은 법 시행규칙 제5조제2항에 따라 안전확인대상생활화학제품 확인결과서를 발급합니다."
2021년 11월 17일

한국건설생활환경시험연구원

공의사실
1. "생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률, 제10조제1항부터 제3항까지에 따라 안전기준을 적합 확인을 받은 날짜 3년의 유효기간이 지난 후에도 계속하여 해당 제품을 제조 또는 수입하는 경우에는 안전기준 적합 표시를 다시 받아야 합니다."
2. "생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률 시행령, 제5조제2항에 따라 안전기준을 적합 확인 결과를 받은 날짜 30일 이내에 한국건설생활환경시험연구원으로부터 신고하여야 합니다."
3. 위 내용은 신청자의 표시된 제품에 적용하여 확인한 결과입니다.

안전기준 적합확인 신고증명서

신고번호 제 CB21-01-2266 호

상호(명칭) 주식회사 천연세정연구소	법인등록번호(사업자등록번호) 1368801155
성명(대표자) 이미정	담당자 성명 및 연락처 담당자 : 김용범 (연락처 : 02-381-8683)
소재지(사업장) (10094) 경기도 고양시 덕양구 통일로 140 (동산동) 상송테크노밸리 비동 44 (전화번호 : 02-381-8683) (팩스번호 : 02-381-8683)	공분류 (표지부호 : dmplca2020/naemca) (팩스번호 :)
제조 수입 [] 제조 [] 수입	품목 세정제
제품명 솔이브라운 태양광패널 & 유리세정제	용도 일반용(가정/비영업용)
제량 분무기용	중량 용량(대수) 300 ml
제조국명(수입의 경우) -	제조회사명(수입의 경우) -
효과·표지(제품에 들어 있는 살생물질을 위한 효과·표지 등 사용설명서에 기재되거나 표시·광고하려는 경우) 기체시상 참고	신고사항 기체시상 참고

"생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률, 제10조제4항 및 같은 법 시행규칙 제5조제5항에 따라 안전기준 적합확인 신고증명서를 발급합니다."
2021년 12월 21일

한국환경산업기술원



Soy Brown Washer for Car Window

Safety confirmation result of household chemical product from Korea Conformity Laboratories

Korea Testing Certification

■ 생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률 시행규칙 [별지 제2호서식]
안전확인대상생활화학제품 확인결과서

1/5

발행번호 CCP2021-01845	연수번호 CCP2021-01845
확인 일자 2022-02-09	발수 일자 2021-12-06
신청인 상호(영양) 주식회사 안전세정연구소	발원등록번호(사업자등록번호) 136-88-01155
신청(대표자) 이대경	담당자 성명 및 연락처 김영희
(전자우편: dmplus2020@hanmail.net)	
소재지(사업장) 경기도 고양시 덕양구 흥일로 140, 비동 445호(동산동, 상송테크노빌)	(전화번호: 02-381-8683) (팩스번호: 02-381-8692)
제조·수입 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 수입	목적 자동차용 세제용
제품명 소바브라운 워셔 포 카 윈도우	용도 일반용
기능 번짐용	종량·용량·용수 1L
제조국명(수입의 경우)	제조회사명(수입의 경우)

확인결과

· 검사방법
- 안전확인대상생활화학제품 지출 및 안전 표시기준(환경부 고시 제2021-150호, 2021.07.30)
- 안전확인대상생활화학제품 시험·검사 기준 및 평가 등에 관한 규정(국립환경과학원 고시 제2021-12호, 2021.01.29)

· 환경표준(중도)인수율: 중도 (50±20) % 이하

검사구분	항목	부적합 사항	비고	총합항목
중도	중도			<input checked="" type="checkbox"/> 적합
용기 도장 및 용량	적합			<input type="checkbox"/> 부적합
에어로졸포장	적합			

작성자 : 최다희 (인) 기술책임자 : 최미경 (인)

2022년 02월 09일

한국기계전기전자시험연구원 한국기계전기전자시험연구원 인

유의사항

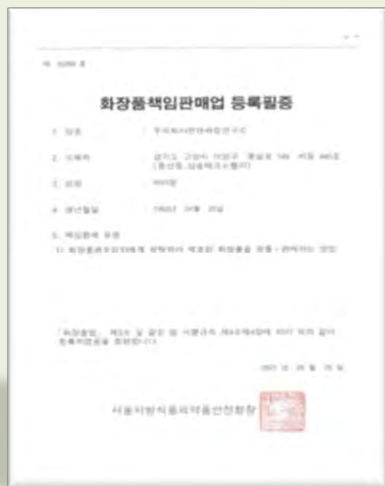
1. 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제10조제1항부터 제3항까지에 규정된 안전기준 적용 확인을 위한 납부금 3천원의 부과기간이 차남 후에도 계속적으로 해당 제품을 제조 또는 수입하려는 경우에는 안전기준 적용 확인을 다시 받아야 합니다.
2. 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제5조제3항에 따라 안전기준 적용 확인 결과의 통지를 받은 날부터 30일 이내 해당 화학제품의 안전관리를 소홀히 하여서는 안 됩니다.
3. 위 단항의 신청인이 위시한 내용이 변경하여 확인을 신청합니다.

210mm×297mm(복합표(80g/㎡) 또는 용유티지(80g/㎡))

Code NO : 48TR-WNFX-EGHZ



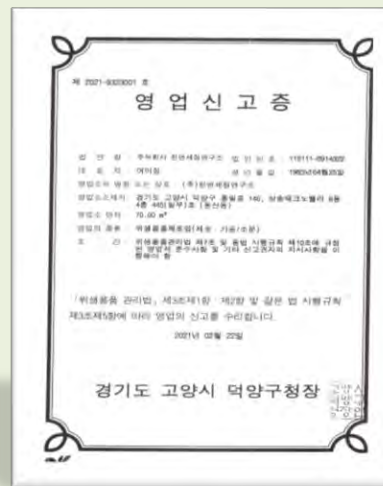
Soy Brown / Licenses and Certificates



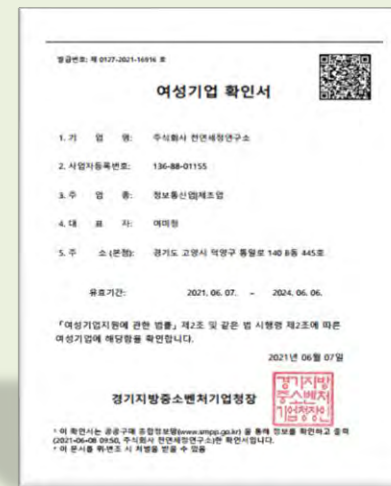
Registration of cosmetics sales business



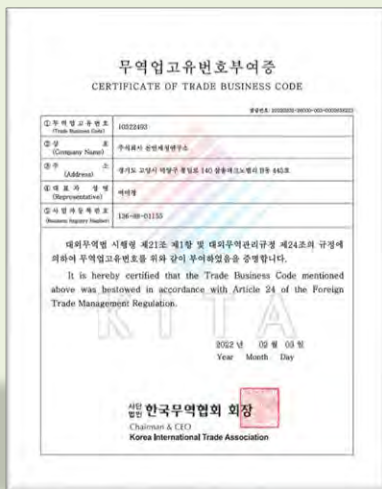
R&D department recognition certificate



License to manufacture sanitary products



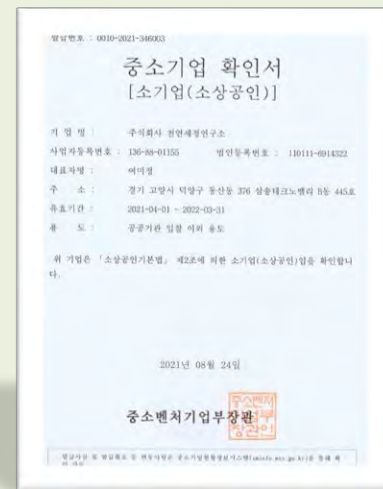
Women's Enterprise certificate



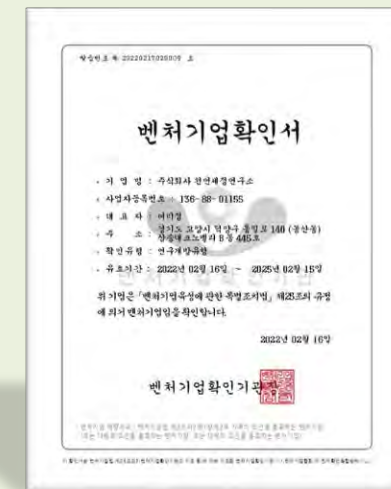
Certificate of Trade Business Code



Factory Registration



Small and medium Enterprise certificate



Confirmation of Venture Company

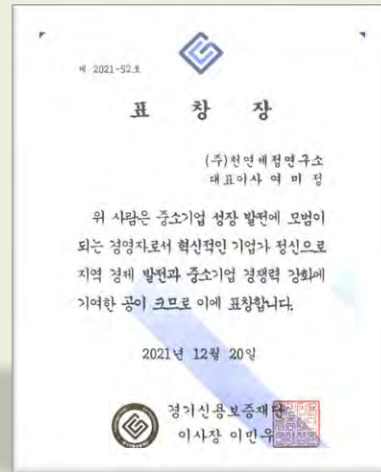
Soy Brown / Patents & Awards



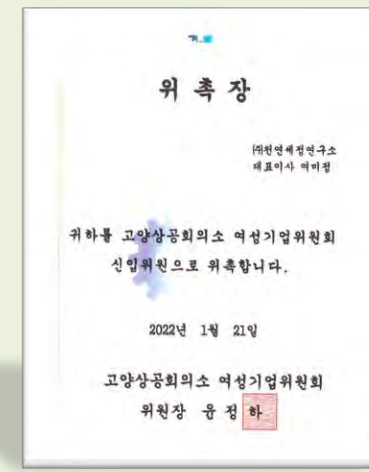
Patents



Korea International Women's Invention Exposition(Gold Prize)



Gyeonggi Credit Guarantee Foundation Commendation



Appointment of the Gyeonggi Chamber of Commerce

A watercolor illustration of various tropical plants and flowers. The scene includes large green monstera leaves with characteristic holes, several palm fronds in various shades of green, and a few yellow and light blue flowers. The background is white, and the plants are arranged in a decorative border around the central text.

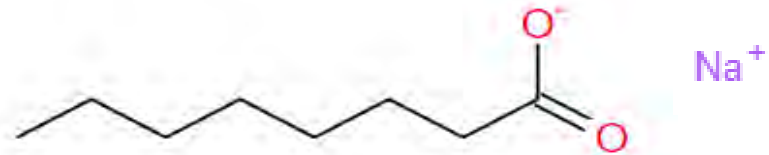
THANK YOU

SOYBROWN®

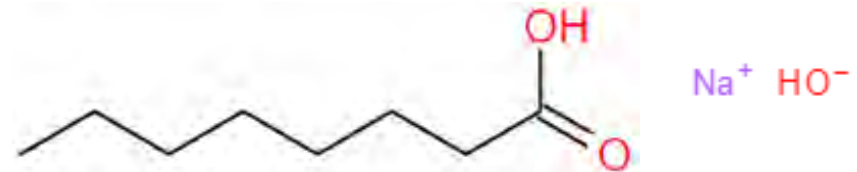


Dish Soap 500ml

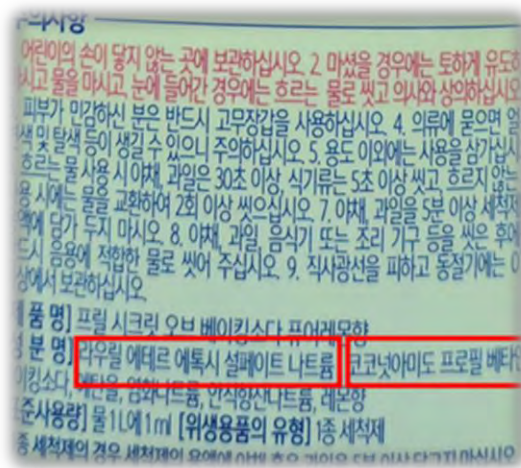
Anion Surfactant (Harmless)



The un-polluting reaction process between fatty acids (coconut and oleic acid) and alkaline substance (caustic soda) produces



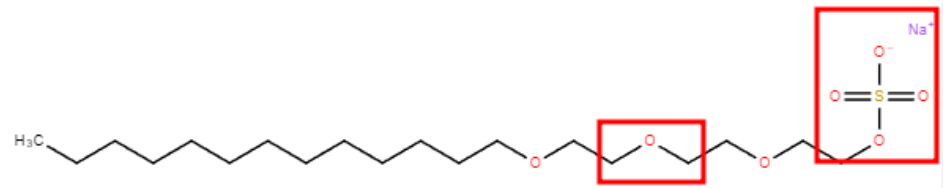
liquid detergent that has excellent dissolving bubbles .



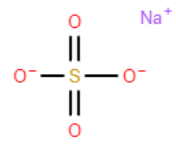
(Pril, Henkel Corporation, Germany)

Anion Surfactant (Toxic Ingredients)

- Sodium lauryl ether ethoxy sulfate
- Sodium lauryl ethoxy sulfate(SLES)
- Polyoxyethylenealkylether



Sodium sulfate is a highly irritable substance that can cause skin problems.



Ethyleneoxide is classified by the WHO as a Category 1 carcinogen.



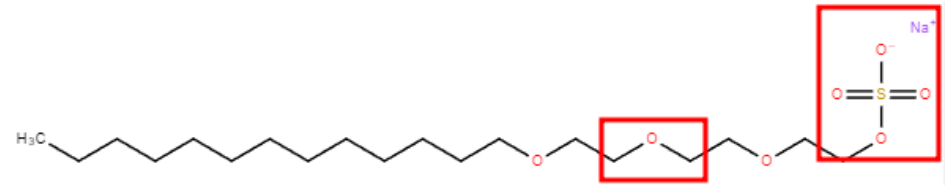


Ingredient
 제품 전성분
 AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, SODIUM CHLORIDE, N-Acyl, N-Methyl
 Glucamine, COCAMIDOPROPYL BETAINE, SODIUM LAURYL SULFATE,
 SODIUM BENZOATE, COCO-GLUCOSIDE, GLYCOL DISTEARATE, LACTIC ACID,
 PROPYLENE GLYCOL, DIPROPYLENE GLYCOL, Amide polyglycol ether, PARFU
 CITRUS MEDICA LIMONUM FLOWER/LEAF/STEM EXTRACT, COLORANT

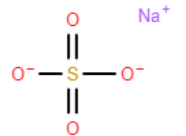
(Frosch, Frosch Corporation, Germany)

Anion Surfactant (Toxic Ingredients)

- Sodium lauryl ether ethoxy sulfate
- Sodium lauryl ethoxy sulfate(SLES)
- Polyoxyethylenealkylether



Sodiumsulfate is a highly irritable substance that can cause skin problems.



Ethyleneoxide is classified by the WHO as a Category 1 carcinogen.

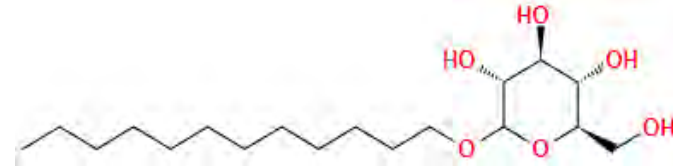
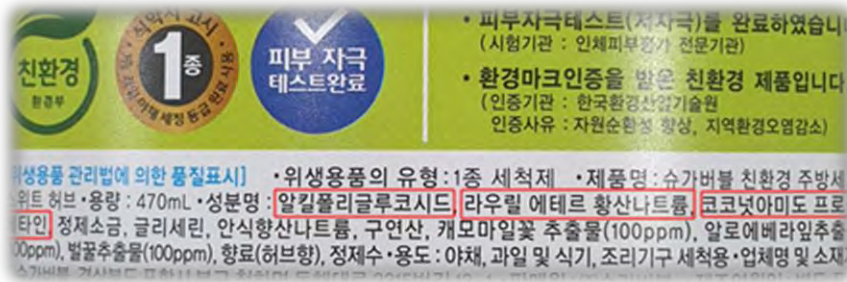




Nonionic Surfactant (Harmless)

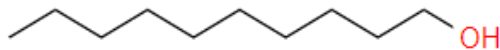
Glucoside-based

Decylglucoside, Cocoglucoside,
Caprilglucoside, Laurylglucoside

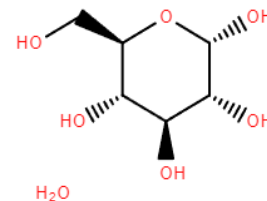


(Eco-friendly Dish Detergent, Sugar Bubble)

It is made through the condensation reaction process between higher(fatty) alcohol (decyl alcohol) and the glucose from sugar cane, coconut, palm, and etc.



The detergent is made with safe substances, but the dissolving capacity of its bubbles is so low that a lot of water is needed for several rinsing.

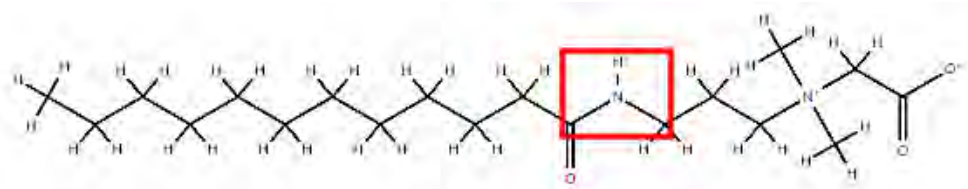


Amphiprotic Surfactant (Harmful)



(Eco-friendly Dish Detergent, Sugar Bubble)

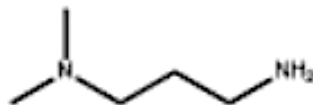
Coconut amidopropyl betaine(=Cocamidopropyl betaine)
 Lauramidopropyl betaine



It is a typical product advertised as organic but also contains a harmful surfactant **acrylonitrile**, a Category 2B carcinogen by the WHO.

Cocamidopropylbetaine = Lauric acid + Dimethylaminopropylamine

Dimethylaminopropylamine is made with acrylonitrile, a Category 2B carcinogen, and diethylamine.



product description

SOLAR PANEL & GLASS CLEANER

Have trouble removing old, ingrained dirt on panels and windows? Now, you can rely on Soy Brown Solar Panel & Glass Cleaner



“ Soy Brown Solar Panel & Glass Cleaner, Where to Use? ”



Car Windows

It cleans out fast & safely dirt on car windows & lights and keeps them clean for long.



Solar Panels

It cleans effectively all sorts of birds' excrement and dust.



Household Glass Products

It removes effectively set minerals such as the glass of shower booth and other glass products.



Other Glass Products

It can be used for cleaning dirt on any kinds of glass surfaces such as cell phones and computers.

Three Reasons Why Soy Brown Organic Cleaners Are So Special. Please Check Right Now!

POINT 1 100% Natural Ingredients

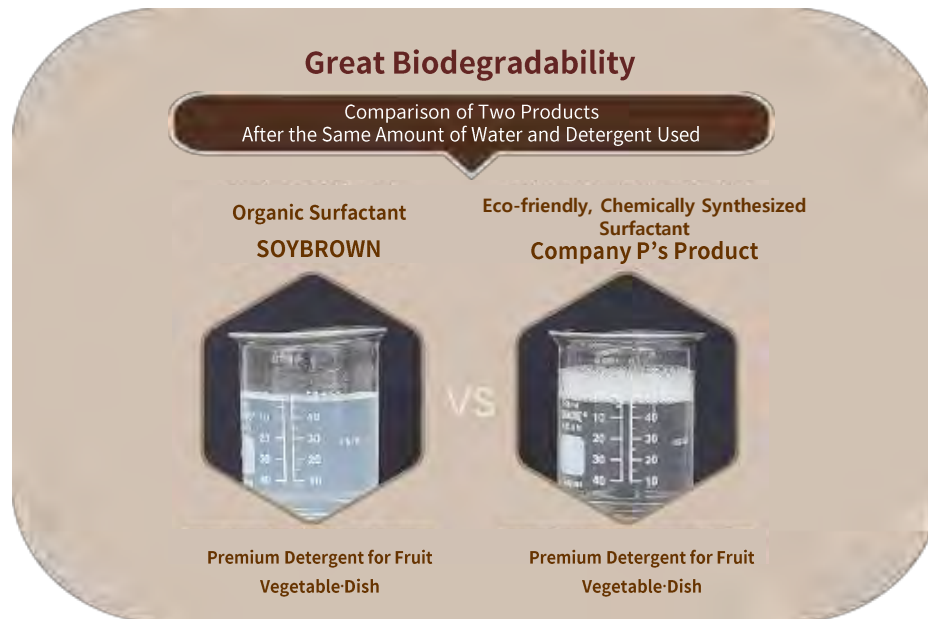
Soy Brown Solar Panel & Glass Cleaner is made from only organic substances.

POINT 2 No Harmful Substances

All family can use it without worrying about the harmful ingredients causing irritation to skin and respiratory organs.

POINT 3 Excellent Biodegradability

The biodegradability of natural surfactant in all of Soy Brown cleaners is so high that it is eco-friendly and protects nature.



SOYBROWN®



Healthily with Natural Ingredients

SOLAR PANEL & GLASS CLEANER



Select Soybeans
Soybean oil extracted
select soybean



Lemon
Natural Sterilizer Natural
lemon aroma extracted
from lemons



Coconut Acid
Coconut acid extracted from
actual coconuts known for
having moisturizing effect



Rice Bran Oil
Containing a lot of
antioxidant, it is good
for skin health.

All Ingredients : Purified water, soybean oil, rice bran oil, coconut fatty acid, oleic acid, glycerin, sodium hydroxide, edible ethanol, lecithin, sodium hydrogen carbonate, sodium citrate, citric acid, decyl glucoside, natural lemon aroma

Dazzling like a brand new car!

SOYBROWN

WASHER FOR CAR WINDOW



Soy Brown for cleaning car windows as well
www.soybrown.com

product description

WASHER FOR CAR WINDOW



Water Repellence

Prevent re-soiling by forming water repellence coating

Gloss Finish

Gloss of windows with superb polishing ingredients

Quick Cleaning

Quick & easy cleaning by softening glass surfaces



Protecting Nature

Eco-friendly with superb biodegradability

Safety Certification

Certified safety by authorized Institutions

product description

WASHER FOR CAR WINDOW



HOW TO USE WASHER FOR CAR WINDOW

- ❑ For the best cleaning, wipe windows with a microfiber rag right after spraying the washer evenly onto the car window.
- ❑ When cleaning interior windows, don't spray directly onto them but use a microfiber rag coated with the washer.
- ❑ If windows are hot, clean after they cool down. Otherwise, it may leave stains.
- ❑ If window tinting is worn out or has coming-off parts, spray a little amount onto such part and rub it. After checking if it is ok, clean it.

Main Ingredients of WASHER FOR CAR WINDOW



Select Soybeans

Soybean oil extracted from select soybean



Coconut Acid

Coconut acid extracted from actual coconuts known for having moisturizing effect



Lemon

Natural Sterilizer Natural lemon aroma extracted from lemons



Rice Bran Oil

Containing a lot of antioxidant, It is good for skin health.

All Ingredients : Purified water, edible ethanol, oleic acid, sodium citrate, citric acid, lecithin, coconut fatty acid, sodium hydrogen carbonate, decyl glucoside, glycerin, sodium hydroxide, soybean oil, rice bran oil, natural lemon aroma, natural gardenia yellow