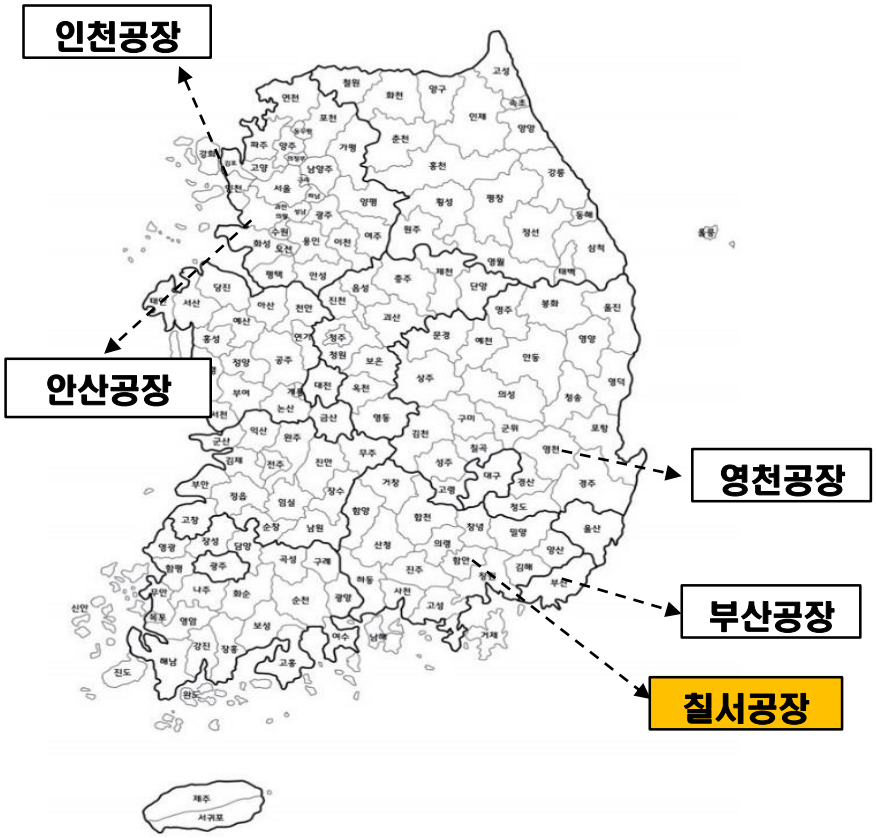


공장 소개서

㈜ 사조대림 칠서공장

1. 칠서공장 소개



칠서공장 모습



주소 : 경상남도 함안군 칠서면 대부로 510

대 지 면 적 : 23,014 ㎡ (6,962평)

건축면적 : 9,522 ㎡ (2,880평)

1. 칠서공장 소개

공장 연혁

- 1971 . 03 진해공장 생산 개시
- 1983 . 06 콩기름 KS취득
- 1994 . 03 채종유, 옥수수유 KS취득
- 1997 . 06 ISO-9001 인증 취득
- 2005 . 09 칠서공장 준공 이전
- 2012 . 11 HACCP 인증서 획득
- 2021 . 11 ISO-14001 인증 취득
- 2023 . 11 ISO-45001 인증 취득



3. 제조 공정

정제 (식용유지)

원료 입고	원유 입고
↓	
탈산	유리지방산 제거
↓	
탈색	색소 및 이물 제거
↓	
탈취	고진공 조건 휘발성분 제거

주요 설비

원심분리기(탈산)	필터프레스(탈색)	탈취탑(탈취)
		

에폭시화 대두유 (ESO)

반응	에폭시화 반응
↓	
원심 분리	수세 분리
↓	
건조,냉각	수분 제거
↓	
여과,저장	불순물 제거후 저장

주요 설비

반응기	원심 분리기	건조기
		

4. 제품 소개

사조대림

HACCP 인증제품 : 콩기름, 카놀라유, 옥수수유



대두유

- 해표대두유 18L



카놀라유

- 카놀라유 18L



옥수수유

- 옥수수유 18L

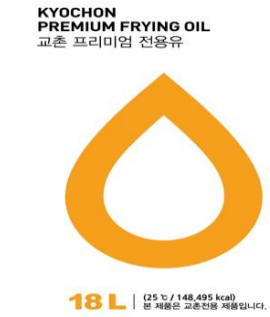
4. 제품 소개

사조대림

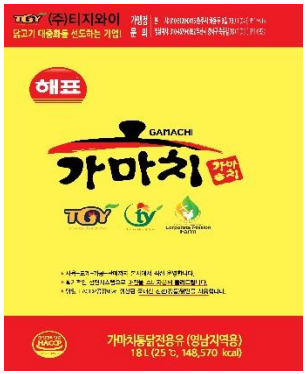
HACCP 인증제품 : 고올레산 해바라기유, 혼합식용유, 기타식용유지 가공품



처갓집 프리미엄



교촌 프리미엄 전용유



가마치통닭



베스트유



치킨 신드롬



60계 치킨



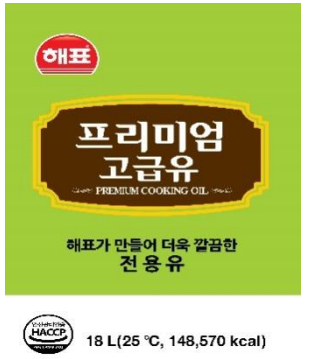
도야짬뽕



호식이 두마리치킨



멕시카나 전용유



프리미엄 고급유

4. 제품 소개

사조대림

ESO (Epoxidized Soybean Oil)

제품 개요 및 용도

친환경 무독성 액상 화학물

제품설명	천연 콩기름을 화학적으로 처리해 만든 **친환경 무독성 액상 화합물** 기존 프탈레이트(Phthalate)를 대체하는 **지속가능한 솔루션**
주요역할	가소제 (Plasticizer, 유연성 부여) 안정제 (Stabilizer, 변형 방지)
사용용도	식품 포장용 랩, 의료용 튜브, 각종 필름 시트, 파이프, 호스, 페인트 등

프탈레이트계 가소제와 차별성

ESO (친환경, 생분해성 우수)	프탈레이트계 (DOP, DINP등 석유화학 물질, 환경오염 유발)
식물성 원료(콩기름) 기반	석유화학물질 기반
뛰어난 생분해성 (Eco-friendly)	환경오염 유발 우려
인체와 환경에 무해함	인체 유해성 우려

VS