GOLDPACK

www.gold-pack.co.kr

THE BEST BUSINESS PARTNER

GOLDPACK

ISO 9001 (품질경영시스템 인증)
ISO 14001 (환경경영시스템 인증)
ISO 22000 (식품안전경영시스템 인증)

사업영역 HOCl(미산성차아염소산수)생성시스템 개발 및 제작, 소독수제조, 소독티슈제조

당사는 30년 노하우와 경험을 바탕으로 친환경 식품용기, 의료용기, 반도체 및 산업용 Tray와 소독수를 비롯한 위생용품을 전문적으로 제조하는 기업입니다.
무엇보다 품질,환경,위생을 최우선으로 생각하며, ISO9001, ISO14001, ISO22000인증을 획득 함으로써 시스템에 의한 관리를 철저히 시행하고 있습니다. 당사는 최고의 품질과 고객지향의 서비스를 제공하는 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

품질경영시스템 인증서

kfq Korean Foundation for Quality

(주)골드팩

경상북도 김천시 어모면 산업단지3로 57 (Zip code : 39536)

한국품질재단은 위 회사의 품질경영시스템이 아래에 기재된 품질규격 요구사항에 적합함을 인증함

규 격 ISO 9001:2015/KS Q ISO 9001:2015

인증범위 포장용 프라스틱 성형용기(식품포장, 전자부품포장, 자동차부품포장)의 생산

IQNet

KAB IAF

재단법인 한국품질재단 대표 남 대 현

환경경영시스템 인증서

kfq Korean Foundation for Quality

(주)골드팩

경상북도 김천시 어모면 산업단지3로 57 (Zip code : 39536)

한국품질재단은 위 회사의 환경경영시스템이 아래에 기재된 환경규격 요구사항에 적합함을 인증함

규 격 ISO 14001:2015/KS I ISO 14001:2015

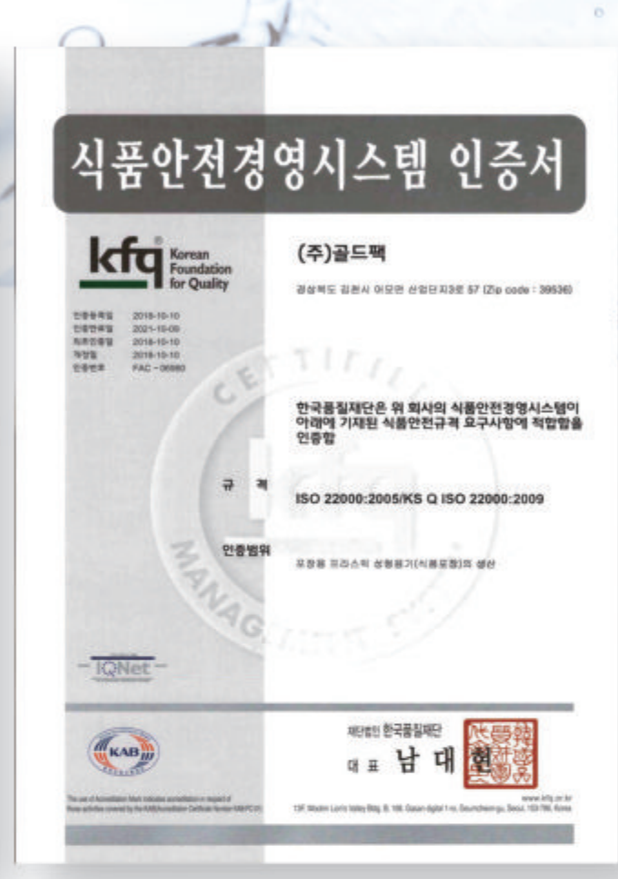
인증범위 포장용 프라스틱 성형용기(식품포장, 전자부품포장, 자동차부품포장)의 생산

IQNet

KAB IAF

재단법인 한국품질재단 대표 남 대 현

식품안전경영시스템 인증서


kfq Korean Foundation for Quality

(주)골드팩

경상북도 김천시 어모면 산업단지3로 57 (Zip code : 39536)

한국품질재단은 위 회사의 식품안전경영시스템이 아래에 기재된 식품안전규격 요구사항에 적합함을 인증함

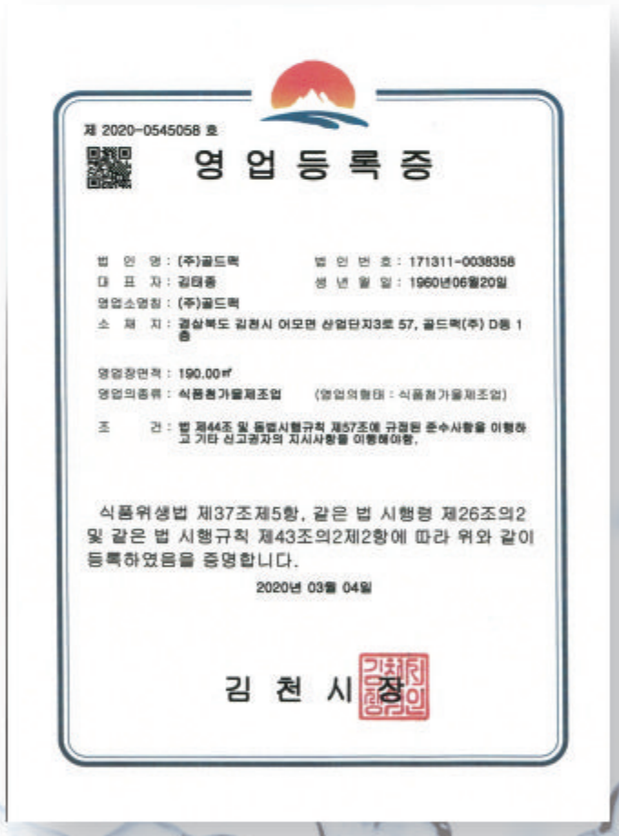
규 격 ISO 22000:2005/KS Q ISO 22000:2009

인증범위 포장용 프라스틱 성형용기(식품포장)의 생산

IQNet

KAB

재단법인 한국품질재단 대표 남 대 현


제 2020-0545058 호

영 업 등 록 증

법 인 명 : (주)골드팩 법 인 번 호 : 171311-0038358
대 표 자 : 김태종 생 년 월 일 : 1960년06월20일
영업소명칭 : (주)골드팩
소 재 지 : 경상북도 김천시 어모면 산업단지3로 57, 골드팩(주) D동 1층

영업장면적 : 190.00㎡
영업의종류 : 식품첨가물제조업 (영업의형태 : 식품첨가물제조업)

조 건 : 법 제44조 및 동법시행규칙 제57조에 규정된 준수사항을 이행하고 기타 신고권자의 지시사항을 이행해야함.

식품위생법 제37조제5항, 같은 법 시행령 제26조의2 및 같은 법 시행규칙 제43조의2제2항에 따라 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2020년 03월 04일

김 천 시 장

제 2019115958 호

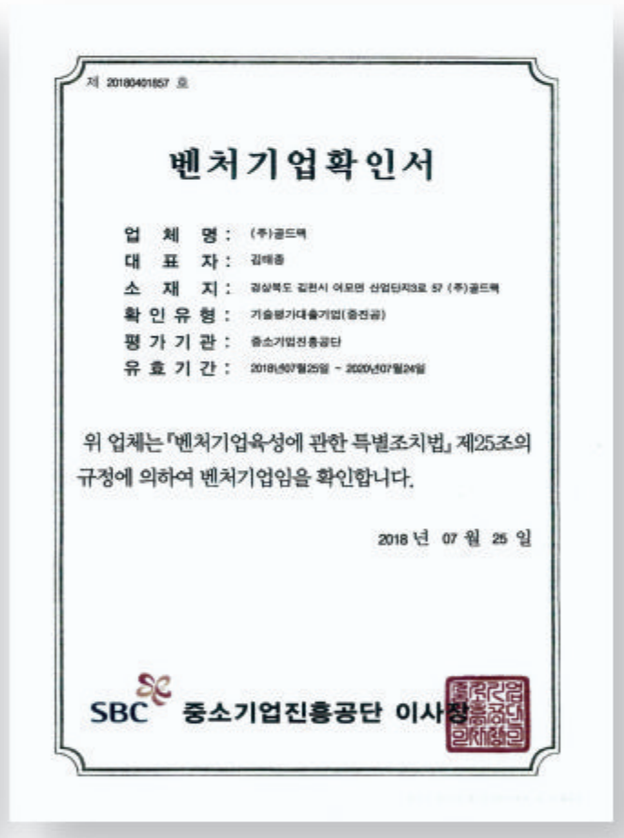
기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: (주)골드팩 기업부설연구소
[소속기업명: (주)골드팩]
2. 소 재 지: 경상북도 김천시 어모면 산업단지3로 57
3. 신고 연월일: 2019년 12월 04일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2019년 12월 10일
koita 한국산업기술진흥협회장


제 20180401857 호

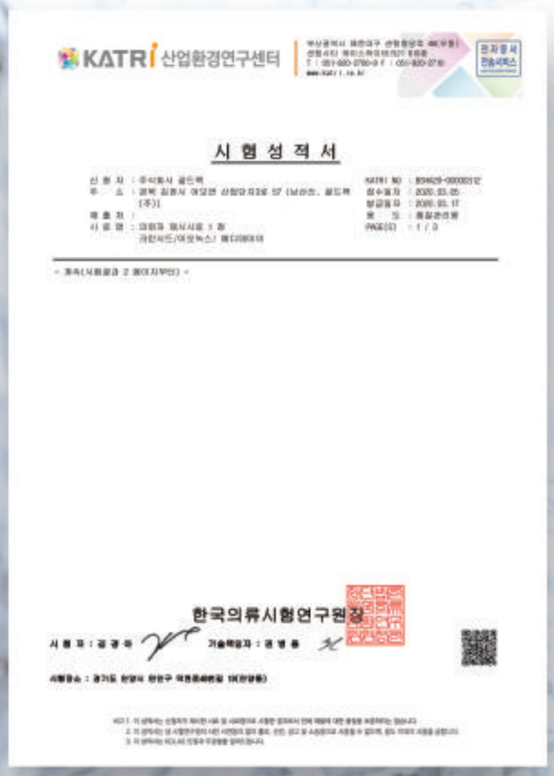
벤처기업확인서

업 체 명 : (주)골드팩
대 표 자 : 김태종
소 재 지 : 경상북도 김천시 어모면 산업단지3로 57 (주)골드팩
확 인 유 형 : 기술평가대출기업(중진공)
평 가 기 관 : 중소기업진흥공단
유 효 기 간 : 2018년07월25일 ~ 2020년07월24일

위 업체는 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2018 년 07 월 25 일

SBC 중소기업진흥공단 이사장


KATRI 산업환경연구센터

시 험 성 적 서

한국의류시험연구원장

KATRI 산업환경연구센터

고객의 가치를 최우선으로 생각하는 기업

㈜골드팩은 기본과 원칙을 중시하면서 신뢰를 바탕으로 혁신적인 기술을 이끌어가는 기업입니다.
㈜골드팩은 비즈니스 가치 극대화를 위하여 항상 혁신을 이끌고 가는 선두에 서서 고객의 만족과 성공을 위해 끊임없이 노력할 것입니다.

기본과 원칙의 조직

비즈니스 및 조직내의 기본과 원칙을 지키고 서로를 존중하여 가장 일하기 좋은 직장이 될 수 있도록 모두가 함께하는 기업이 될 것입니다.

혁신 기술의 실현

미래 지향적 기술력을 바탕으로 고객이 원하는 최고의 서비스를 창출하고 이를 제공함으로써 고객만족에 최선의 노력을 다 할 것입니다.

신뢰와 화합의 비즈니스 문화

기업간 신뢰를 중시하고 비즈니스 경험을 존중하며 협력과 화합의 시너지를 통해 건강한 비즈니스 문화를 이끄는 기업으로 성장할 것입니다.

차세대 살균 소독제

미산성 차아염소산수(HOCl)로 만들어진 순수함의 결정체!

無
환경호르몬

無
계면활성제

無
석유화학물질

살균력
일반세균, 진균, 바이러스 등에 즉효 살균력 테스트 99.9%

친환경성
친환경 살균 후 물로 환원 되어 염소가 잔류하지 않아 친환경적입니다.

안정성
안전성 무독성 소재로 피부점막, 피부 등에도 자극이 없습니다.

편리성
일반적인 소독제와 달리 희석을 해서 사용하거나 분말을 용해시켜 사용하는 번거로움 없이 액상 그대로 편리하게 사용

미산성 차아염소산수

HOCl은 인체내에서 호중구라는 백혈구 세포에서 바이러스나 균이 침투했을 때 분비하여 살균하는 액체이므로 안전하고 효과 높은 친환경 살균 소독제 입니다.

강한 살균력을 가지고 있어 단체생활 시설, 급식소, 식품위생관리, 농작물 병해 살균제, 의료기관 원내의 감염방지나 기구소독 등에 사용이 됩니다.

- 용 도 살균소독
- 함 유 성 분 HOCl
- p H 4.5 ~ 6.5
- 유효염소농도 80 ppm 이하

식품의약품안전처 한국 식품 의약품 안전처	식품첨가물 등록
FDA 미국 FDA	독성없는 물질(GRAS)인가
厚生労働省 일본 후생노동성	식품 살균 소독제
epa european pressphoto agency 유럽 EPA	살균제 제조장치 인가
USDA 미국 USDA	대장균0-157, 살모넬라 등의 제균에 사용승인

- pH변화에 따른 살균력 비교

타 성분 대비 유해 세균 살균 비교

미산성전해수는 pH4.5~6.5로 염소가스의 걱정이 없으며 살균력의 기반인 차아염소산(HOCl)이 가장 많이 함유하고 있기 때문에 안전하고 효율적인 살균수로 살균효과가 매우 우수하고, 차아염소산나트륨수 (락스) 대비 살균력 80배 높음

- 광범위한 살균 스펙트럼

출처 : 스즈키마사미, Labio 21 No. 13. p25

균주	처리 전	처리 후
대장균(O-157:H7)	6.0×106	0
살모네라균(S.enteritidis)	3.8×106	0
황색 포도상구균(S.aureus)	9.9×105	0
세균 아포(B.subtilis)	5.9×105	<10
곰팡이(Cladosporium sp.)	1.0×104	0
효모(Candida albicans)	8.8×104	0
녹농균(P. aeruginosa)	1.5×106	0

※아포균은 30분 처리, 그 외는 1분 처리.차아염소산의 pH는 6.2, 염소 농도는 10ppm

크린시드의 용도

※ 소독

가습기에 넣어 공기중에 분무하여 수술실 등의 공간 소독에 사용.

(챔버내 분무시 살균력 시험(큐브코리아) -한국화학융합연구원, 쥐를 대상으로 3개월간 분무실험한 결과 혈액 및 체중에 전혀 영향이 없음. 미산성차아염소산수를 이용한 동물실험시설에서의 위생관리가능성 -HSB, 후쿠다종계장, 오카야마대학등 대만치과대학수술실 및 일본 요양병원에서 병실 소독에 사용)

※ 탈취 각종 악취 제거효과 탁월 다중시설 등의 탈취에 사용.

※ 살균 바닥 및 공간 뿌리거나 걸레 등에 묻혀 닦으면 살균이 됨

타 소독제와의 비교

구 분	크린시드 농축액 (미산성 차아염소산수 (HOCl))	강산성차아염소산수 (HOCl)	차아염소산나트륨 (NaOCl, 락스)	오존수 (O3)	알코올 (C2H5OH)
pH	4.5~6.5	2.7이하	7.5 이상	원수에 따름	-
유효염소농도	80 ppm 이하 (희석시10-25)	20~60ppm	50~300ppm	1ppm 이상	-
원료	식염산	식염	식염	물, 공기(산소)	에탄올
전해조	무격막식	유격막식	무격막식		-
살균력	고준위살균소독 / 강	강	약, 아포 곤란	효과가 금새 사라짐 장시간 살균 불가	사상균, 아포균 곤란
대바이러스	강	강	약	약	약
안정성	안정 : 개방차광 7일-10일 밀폐차광 1년	비교적 안정	비교적 안정	극히 불안정	휘발성
식품첨가물	지정	지정	지정	지정	-
클로로포름	발생무	발생 무	사용, 생성시 발생	발생무	-
염소가스	발생무	소량 발생	발생무	발생무	-
대량생산	가능	어려움	가능	어려움, 저장 불가	-
생산능력	제한없음	전량 전해방식으로 대량생산 어려움	대량생산가능	생성된 오존 용해장치 필요 30분내 오존 절반으로 감소	-
버리는 물	없음	있음	없음	없음	
소금 기출	없음	약간 있음	있음	없음	없음
분무 사용	분무 가능	분무 가능	분무가능	-	분무로 폭발
화재위험	없음	없음	없음	없음	있음
코스트	저	저	저	고가	고가
이취미	없음	약	강(고농도)	없음	강
손거침	없음	약	강	약	강
세탁	이용가능	이용가능	이용가능	이용가능	이용불가
금속에 대한 영향	미약있음	약간 있음	-	대부분 녹이 슴	-

전국 600여곳
병, 의원에서 사용중입니다.

(2019년 기준) (HOCl 생성기)

보건산업진흥원
검사성적서

한국화학융합시험연구소
살균 성적서

안전행정부 학교
우수상품 인증서

서울

박선규치과
키즈&맘치과
CDC어린이치과병원
바르고튼튼한어린이치과
이선규치과
유치과병원
광화문예치과
새서울치과 등

경기권

일산리빙웰치과병원 (고양)
판교CDC어린이치과 (성남)
리플란트치과 (부천)
사과나무치과 (이천)
미치과의원 (이천)
이좋은치과 (고양)
가좌요요치과 (이천) 등

충청권

이음치과 (예산)
소망치과 (음성)
서울미래치과 (제천) 등

대전

서울S치과
M치과
이시영치과 등

전북권

미소아름치과병원
완주군보건소
운주군보건소외
탑플란트치과
모던치과 (전주)
피디치과 (전주)
정완규치과 (전주)
전일치과 (전주)
닥터스치과 (군산) 등
오승환힐링치과 (전주)
미소아름치과병원 (전주)
노블리안치과 (익산)
밝은미래치과 (전주)
군산모아치과 (군산)
하루안치과 (전주)
보가치과 (전주)
부안미소치과 (부안) 등

경남권

드림플란트치과 (김해)
율하위치과 (창원)
다정한부부치과 (진주)
바룸치과 (양산/웅산)
드림스마일치과 (김해)
서울베스트치과 (양산)
고운치과병원(창원)
미소랑치과 (양산)
박앤장치과 (양산)
이플란트치과 (밀양)

부산

엘리트치과병원
부민병원 (덕천, 해운대)
동아대병원치과
유엔아이치과 (범일, 수영, 서면)
중앙치과
스마트e치과
프랜드치과 (영도, 반여동, 만덕)
하버더제니스치과
고운치과
미시간치과
이유치과
월드치과
본치과
보스턴치과 (정관, 동래, 남포동)
로덴치과 (동래, 용호, 경성대, 화명동)
성심병원치과
예쁜미소바른이치과 (서면, 동래)
모아치과
스카이치과
팜치과
세종치과
서울프라임치과
신서경치과
구철인부부치과
하버드림치과
김정수치과
김성길치과
바른플란트치과
메디스치과
서울65치과
시온치과 (대연동, 괴정, 서동)
수치과 (경성대, 화명동)
박이훈치과
신성호치과
두실부부치과
굿모닝유치과
늘다봄의원
유니온치과 금아치과
참좋은치과
민지학치과
반석치과
이앤미우리들치과병원
노바치과
해운대CDC어린이치과
심홍택치과
부산해바라기치과 등

강원권

예스치과(강원동해)
원주원일치과
서울우리치과(강원춘천)
서울미래치과

전남/광주

이용승치과 (순천)
강진심플란트치과 (강진)
봉선사랑치과
심플란트치과 (정읍)

울산

이좋은치과
새로운치과
서울탑치과
유어스치과
CK치과병원 등

제주

루아치과

기타설치사례

제주국내선 / 국제선 공항 공사
제주 항 전부두
서울대공원
국립축산과학원
대구대덕문화전당
대우 디스플레이어
일본 빅라인
일본 E-tech
정원초등학교
중국 천진바이오치과
보건소 치과외

(주)골드팩 GOLDPACK

문의 및 대표전화. 1600-2430

본사 김천시 어모면 산업단지3로 57
홈페이지 www.gold-pack.co.kr **E-Mail.** goldpack1@naver.com
부산지사 부산시 동래구 금강로62번길 15-4, 지101호 (온천동 명선미르빌)
TEL. 051-646-5454