

<u>시험지시 및 성적서</u> <b>TEST INSTRUCTION &amp; REPORT</b>
---

고유번호 Code No.		품명 Material		제조번호 Lot No.		공급처 Supplier	
1B-01611		이산화규소		5072		태왕울산(주)	
수량 Quantity	제조일자 Date.MFG		제조처 Manufactured by		의뢰일자 Date.request		의뢰번호 Requestion No.
200	2025년02월 10일		PT PQ SILICAS INDONESIA		2025년05월 20일		1250520-033
첨부의견 Additional information						소비기한 Date.Exp	
25-214 인테로마그네슘플렉스						2027년02월09일	
규격 인도네시아, 이산화규소100%( )							

접수일	시험번호 Analysis No	시료채취자 Sampler	시료채취일 Date. Sampling	시료채취장소 Sampling place	시료채취량 Amount of sample
2025년05월20일	1250520-033	박준서	2025년05월20일	B원재료창고	30 g
포장상태 Condition of package	라벨상태 Condition of label	저장상태 Condition of storage	시료채취자 의견 Comment of sampler	접수결제	
				담당	확인
				양호	양호

시험항목 Item	시험기준 Specifications	시험결과 Results	시험자 Tested by	시험일 Date tested
성상	백색의 분말, 입자 또는 콜로이드상 액체로서 냄새가 없다.	적합	박준서	2025-05-20
이물	불검출	적합	박준서	2025-05-20
확인시험 1), 2)	식물첨가물공전규격에 적합하여야 함	적합	외부성적서	2025-05-20
비소	4.0 이하	적합	외부성적서	2025-05-20
납	5.0 이하	적합	외부성적서	2025-05-20
함량	침강실리카, 실리카겔 및 수화실리카는 94.0% 이상	98.30%	외부성적서	2025-05-20
대장균군	음성	음성	박준서	2025-05-20 ~ 2025-05-22
비고 Remarks				

<p>판정결과 Results</p> <p>적합</p>	<p>확인 Checked by</p> <p>박준우</p>	<p>판정자 Approved by</p> <p>이재희</p>	<p>판정일자 Date</p> <p>2018. 05. 22</p>
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

# 미생물시험일지

품명	이산화규소			시험일자	2025.02.10 25.2.2
시험번호	1250520-033	제조번호	5072	제조일자	2025-02-10

<input checked="" type="checkbox"/> 대장균군 <input checked="" type="checkbox"/> 유당배지법	회석액	<input type="checkbox"/> 멸균인산완충회석액			<input checked="" type="checkbox"/> 멸균생리식염수			<input type="checkbox"/> 원액	
	시험법/단계	배양조건	배양조건	검체수	결과			음성 대조군	시험일
	추정시험	35~37℃ 48±3hr	2배농도 Lactose Broth	1	—	—	—	05.20 25.2.2	박종현
				2					
				3					
		Lactose Broth	1	—	—	—			
			2						
			3						
	확정시험	35~37℃ 48±3hr	BGLB (2배 LB)	1					
				2					
3									
BGLB (LB)		1							
		2							
		3							
완전시험	35~37℃ 24±2hr	EMB (2배 BGLB)	1						
			2						
			3						
	EMB (BGLB)	1							
		2							
		3							
시험기준 :		음성	결과 :		음성 <input type="checkbox"/> 양성 <input type="checkbox"/>	판정 :		적합 <input checked="" type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/>	

<input type="checkbox"/> 건조필름 배지법	시험법	사용배지	배양조건	검체수	대조군	결과	시험일	시험자
	건조필름배지법	E.Coli/ Coliform 건조필름 배지	35±1℃  24±2hr	1				
				2				
				3				
시험기준 :		결과 :		판정 :		적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/>		

<input type="checkbox"/> 세균수	시험법	사용배지	배양조건	검체수	결과							시험일	시험자	
					대조군	1	2	3	4	5	평균			
	표준 평판법	표준한천 배지 (Plate Count Agar)	35±1℃ 48±3hr	1										
				2										
				3										
				4										
				5										
	시험기준 :		cfu/g(mL)이하		결과 :		판정 :		적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/>					

판정결과 Results <div style="font-size: 2em; color: blue; font-weight: bold;">적합</div>	확인 Checked by 박종현	판정자 Approved by 이세희	판정일자 Date 2025. 05. 12
---	----------------------	------------------------	---------------------------



PT. PQ Silicas Indonesia

Jl. Rembang Industri Raya No 24 Pasuruan 67152  
Pasuruan Industrial Estate Rembang (PIER), East Java - Indonesia  
Phone: (62) (343) 740 114  
Fax: (62) (343) 740 113  
[www.pq.com](http://www.pq.com)

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

11<sup>th</sup> March 2025

**TAEWANG MULSAN CO., LTD.**  
**11FL, SEOSONG TOWER, 137, DONGJAK - DAERO**  
**DONGJAK - GU**  
**SEOUL 06997**  
**REPUBLIC OF KOREA**

Commodity: Silicon Dioxide Neosyl GP Food Grade Precipitated

Production date 10.02.25  
Expire date 10.02.27

Batch No. 5072

Standard Method of Analysis	Parameter	Specification	Result	Units
IK.QCD.LAB.16b	Average Particle Size (Malvern 3000)	18.0 max	15.7	µm
IK.QCD.LAB.13	Loss at 1000°C (wet basis)	12.0 max	8.3	%
IK.QCD.LAB.14	pH (5% aqueous suspension)	6.0 – 8.0	6.5	
IK.QCD.LAB.12	Oil Absorption (Linseed)	200 – 330	267	g/100g
IK.QCD.LAB.17	Colour – Harrison	96 min	99	
IK.QCD.LAB.15	Sodium Sulphate	5 max	1.5	%
SAM 024.04B	Assay, Silica*	96.0 min	98.3	%
LSAM-TM01a	Arsenic as As*	2 max	<0.25	ppm
LSAM-TM01a	Lead as Pb*	5 max	0.2	ppm
LSAM-TM01a	Cadmium as Cd*	2 max	<0.06	ppm
LSAM-TM20a	Heavy metals*	15 max	1.1	ppm

\*Typical Data

Pasuruan, (DD/MM/YY) : 18/03/25

  
**MUHAJIR**  
QA Manager

*2025.03.20*  
*1250520-033*

## 수입식품등의 수입신고확인증

처리부서	부산형 북항수입식품검사소
연락처	02-2110-8138

접 수 번 호	202500192455	접수일자	2025년 03월 25일
발 급 번 호	2BH2025100192455	발급일자	2025년 03월 25일
수입 신고인 (수입 화주)	상 호 태왕물산(주)	대표자	김준동
	주 소 서울특별시 동작구 동작대로 137(사당동, 서승타워) 11층 1101호		
제 조 가 공 업 자	상 호	대표자	
	주 소		
수 입 신 고 대 행 업 자	성 명 박은영 (에스와이 글로벌)		
	주 소 서울특별시 노원구 한글비석로 396 (상계동, 벽산아파트) 상계증합상가 109동 2층33호		
제품명	SILICON DIOXIDE(NEOSYL GP)	한글명	이산화규소 (침강실리카)
총수량		순중량	
과세가격		검사종류	서류
화물관리번호	25KMTC1123I00620001	선하증권 (B/L)번호	AMCS2503087
생산국(제조국)	인도네시아	수출국	인도네시아
해외제조업소(해외작업장)	PT PQ SILICAS INDONESIA	수출업소	
HSK번호	2811229090	품목	이산화규소
용도	판매용	소비기한 만료일	2027년 02월 09일
유전자변형식품표시	해당없음		
유기식품등 여부	아니오		
이력번호 (수입신고기만 해당함)			
수입신고확인증 발급조건			

### 제 품 명 세

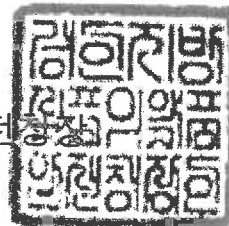
No.	제품명	화물관리번호	수량 (단위:CT)	순중량 (단위:kg)	과세가격 (단위:US\$)	소비기한 만료일
1	SILICON DIOXIDE(NEOSYL GP)	25KMTC1123I00620001				2027년 02월 09일

「수입식품안전관리 특별법」 제20조 및 같은 법 시행규칙 제29조의2제2항 또는 제30조제1항에 따라

위와 같이 신고하였음을 확인합니다.

2025년 03월 25일

부산지방식품의약품안전청





# 수입신고필증

(갑)

※ 처리기간 : 3일

① 신고번호 13642-25-400256M	② 신고일 2025/03/25	③ 세관.과 030-C2	④ 입항일 2025/03/24	⑤ 전자인보이스 제출번호
⑥ B/L(AWB)번호 AMCS2503087	⑦ 화물관리번호 25KMTC11231-0062-0001	⑧ 반입일 2025/03/25	⑨ 짐수형태 11	
⑩ 신고인 지유관세사무소 류지훈		⑪ 통관계획 F 도착후부두직반출	⑫ 원산지증명서 유무 Y	⑬ 총중량
⑭ 수입자 태왕물산(주)(태왕물산-1-73-1-01-6 A)		⑮ 신고구분 A 일반P/L신고[사후제출]	⑯ 가격신고서 유무 Y	⑰ 총포장갯수
⑱ 납세의무자 (태왕물산-1-73-1-01-6 / 204-81-05227) (주소) 서울특별시 동작구 동작대로 137, 11층 1101호 (사당동, 서승타워) (06997) (상호) 태왕물산(주) (성명) 김준동		⑲ 거래구분 11 일반형태수입	⑳ 국내도착항 KRPUS 부산항	㉑ 운송형태 10-FC
㉒ 운송중선인 (주)벨에스엠(BESM)		㉓ 종류 21 일반수입(내수용)	㉔ 적출국 ID INDNSIA	
㉕ 무역거래처 PT PQ SILICAS INDONESIA (ID) / IDPTPQSI0001P		㉖ MASTER B/L번호 KMTCSUB2369396	㉗ 선기명 KMTCSUB2369396	㉘ 운수기관부호
㉙ 검사(반입)장소 03012010-250074173A(신감만 한국허치슨(주) 컨테이너 보세창고)				
● 품명·규격 (란번호/종란수 : 001/001 )				
㉚ 품명 SILICON DIOXIDE		㉛ 상표 NO		
㉜ 거래품명 SILICON DIOXIDE				
㉝ 모델·규격 (NO. 01) NEOSYL GP (20KG X 12 BAGS)		㉞ 성분 이산화규소 100%	㉟ 수량	㊱ 단가(USD)
				㊲ 금액(USD)
㊳ 세번부호 2811.22-9090		㊴ 순중량	㊵ C/S검사 S 생략	㊶ 사후확인기관
㊷ 과세가격(CF) \$ W		㊸ 수량	㊹ 검사변경	
		㊺ 환급물량	㊻ 원산지 ID-C-S-	㊼ 특수세액
㊽ 수입요건확인 (발급서류명) 89-2BH2025100192455 수입식품안전관리특별법				
㊾ 세종 관	㊿ 세율(구분)	㋀ 감면율	㋁ 세액	㋂ 감면분납부호
부				감면액
*내국세종부호				
㋃ 결제금액(인도조건-통화종류-금액-결제방법)				
㋄ 총과세가격 \$ W		㋅ 운임	㋆ 가산금액	㋇ 환율
㋈ 보험료		㋉ 공제금액	㋊ 납부번호	㋋ 부가가치세과표
㋌ 세종 관세 개별소비세 교육세 농어촌특별세 부가가치세 신고기연가산세 미신고가산세		㋍ 환율 20.7.1일부터 중기적인 컨테이너 수입입하물 대에 세관검사비용을 부과한 것으로 원 대상여부를 확 인하시어 신청하시기 바랍니다. (unipass.customs.go.kr) - 관세법 제157조의2에 따라 운주자는 반입자는 수입 신고 수리 후 15일 이내에 수입입하물 출하하여야 함.(위 반시 과태료 부과)		
㋏ 총세액한계		㋐ 단당자 000000	㋑ 접수일시 2025/04/15	㋒ 수리일시 2025/04/15

발행번호 : 2025084573921(2025.04.15)      세관.과 : 030-C2      신고번호 : 13642-25-400256M      Page : 1/1

\* 본 신고필증은 발행 후 세관심사 등에 따라 정정, 수정될 수 있으므로 정확한 내용은 발행번호 등을 이용하여 관세청 인터넷통관포털 (<http://unipass.customs.go.kr>) 에서 확인하시기 바랍니다.  
\* 본 수입신고필증은 세관에서 형식적 요건만을 심사한 것이므로 신고내용이 사실과 다른 때에는 신고인 또는 수입회주가 책임을 져야 합니다.  
\* 본 신고필증은 전자문서(PDF파일)로 발급된 신고필증입니다.  
\* 출력된 신고필증의 진본여부 확인은 전자문서의 '시정확인필' 스탬프로 클릭하여 확인할 수 있습니다.

1. 제 품 명 : 이산화규소 (침강실리카)(Neosyl GP)
2. 식 품 류 형 : 식품첨가물
3. 원 산 지 : 인도네시아
4. 제 조 사 : PT PO SILICAS INDONESIA(피티 퍼큐 실리카스)
5. 제조년월일 : 10. FEB. 2025(읽는법:월.일.년순)
6. 영문표입방법:

JAN:1월 FEB:2월 MAR:3월 APR:4월 MAY:5월 JUN:6월  
JUL:7월 AUG:8월 SEP:9월 OCT:10월 NOV:11월 DEC:12월

7. 소 미 기 한 : 제조일로부터 2년까지

8. 중량, 용량 또는 개수 : 20 kg

9. 원료명 및 함량 : 이산화규소 100%

10. 수입업소명 : 태왕물산(주) (T: 02-927-9901~5)

서울특별시 동작구 동작대로 137, 11층 1101호 (사당동)

11. 반품 또는 교환 : 수입업소 또는 구입처

12. 사용보존기준 : 차광, 실온 건조

13. 사용기준 : 이산화규소는 고결방지제, 거품제거제 및 여과보조제 목적으로 사용해야 한다. 다만, 여과보조제로 사용하는 경우 식품식품 원상 전에 제거하여야 한다.

고결방지제 또는 거품제거제에 경우 아래의 식품에 한하여 사용하여야 한다.

이산화규소가 사용됨은

1. 가공유류의 자동판매기용 분말 제품에 한함) : 1% 이하(규산마그네슘 또는 규산칼슘과 배합할 때에는 각각의 사용량의 합계가 1% 이하) 2.

분유류(자동판매기용에 한함) : 1% 이하(규산마그네슘 또는 규산칼슘과 배합할 때에는 각각의 사용량의 합계가 1% 이하) 3. 식음 : 2% 이하(규산마그네슘 또는 규산칼슘과

배합할 때에는 각각의 사용량의 합계가 2% 이하) 4. 기타식품 : 2% 이하

14. 포장재질 : 내파 LDPE, 외파 종이

15. 유해 물질 : 인공적으로 유해물질이 없음



**Neosyl GP**

Name/品名 : Silicon Dioxide 二氧化硅  
Goods For Food Additive : 食品添加剂

Manufacture Date/生产日期 (DD/MM/YY): 10/02/25

Expiry Date/有效期 (DD/MM/YY): 10/02/27

INGREDIENT: EINECS: CAS:  
Amorphous Silica 2315454 112926-00-8  
Water 2317912 7732-18-5

FIRE SAFETY:  
Not Combustible, Take precautions against static electricity in flammable atmosphere

Made in Indonesia 印尼制造

AVNetWt: 20 kg Batch: 5072