안전확인대상생활화학제품 확인결과서

발행번호	접수번호
3547364701	82261807101489
확인 완료일	접수 연월일
2026.09.23.	2026.07.23.

신청인	상호(명칭) 태영바이오켐	법인등록번호(사업자등록번호) 125-08-80293
	성명(대표자) 이종호	담당자 성명 및 연락처
	소재지(사업장) 충청남도 아산시 둔포면 이화길65번길 70	(전화번호 : 041-532-8406) (팩스번호 : 041-532-4459)

확인 제품	제조 · 수입	[O] 제조 [ ] 수입	품목 세정제
	제품명 에스-크린(S크린)		용도 일반용(욕실용, 변기용, 배수관용, 건물 바닥용)
	제형 액체형		중량 · 용량 · 매수 1 000 mL
	제조국명(수입의 경우) -		제조회사명(수입의 경우) -

확인 결과

▪ 검사방법
- 안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전 · 표시기준(기후에너지환경부고시 제2025-31호, 2025.11.24.)
- 안전확인대상생활화학제품 시험·검사 기준 및 방법 등에 관한 규정 (화학물질안전원고시 제2025-6호, 2025.3.26.)

▪ 환경조건 : 온도 (20 ± 5) ℃, 습도 (40 ± 20) % R.H.

검사 구분	판정	부적합 사항	비고	종합판정
화학물질	적합	-	-	[O] 적합 [ ] 부적합
용기 · 포장 및 중량	적합	-	-	
어린이보호포장	해당 없음	-	비대상(비가정용)	

작성자 : 김민지 (서명) 기술책임자 : 엄민영 (서명)

유효기간 : 2026년 09월 23일 ~ 2029년 09월 22일

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제 10조제1항, 같은 법 시행령 제5조제2항 및 같은 법 시행규칙 제5조제2항에 따라 위와 같이 안전확인대상생활화학제품 확인결과서를 발급합니다.

2026년 08월 06일

KOTITI 시험연구원

유 의 사 항

1. 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제10조제1항부터 제3항까지의 규정에 따라 유효기간이 종료된 후에도 계속하여 해당 제품을 제조 또는 수입하려는 경우에는 안전기준 적합 확인을 다시 받아야 합니다.
2. 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률 시행령」 제5조제3항에 따라 안전기준 적합 확인 결과의 통지를 받은 날부터 30일 이내에 한국환경산업기술원장에게 신고해야 합니다.
3. 위 판정은 신청인이 제시한 제품에 한정하여 확인된 결과입니다.

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다

전자문서본(Electronic Copy)

KOTITI

Global Business Partner

KOTITI

1. 화학물질 확인결과

연번	확인항목	단위	확인기준	확인결과	판정	비고
1	폼알데하이드	mg/kg	60 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
2	벤젠	mg/kg	10 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
3	염산 또는 황산	%(w/w)	HCl로써 10 % (w/w) 미만	4.94	적합	함량제한물질 (함유)
4	1,2-디클로로프로판	mg/kg	10 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
5	1-메톡시-2-프로판올	mg/kg	400 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
6	산화세륨	mg/kg	세륨으로써 15 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
7	다이에탄올아민	mg/kg	700 이하	불검출	적합	함량제한물질 (함유)
8	트리에탄올아민	%(w/w)	70 이하	불검출	적합	함량제한물질 (사용)
9	함유금지물질	mg/kg	비함유	비함유	적합	비함유 • 비사용 확약서 제출
10	함량제한물질 (사용물질)	%(w/w)	비사용	비사용	적합	비함유 • 비사용 확약서 제출

<다음 페이지 계속>

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다
전자문서본(Electronic Copy)
Global Business Partner

2. 용기 포장 및 중량 확인결과

연번	확인항목	확인기준	확인결과	판정	비고
1	겉모양	외관은 깨끗하여야 하며 날카로운 부위 등 위험부위가 없어야 한다.	이상 없음	적합	-
		구조는 변형·파손 등이 없어야 하고, 내용물이 새지 않아야 한다.	이상 없음	적합	-
		고압가스를 이용한 스프레이형 제품의 경우에는 「고압가스안전관리법」에 따른 적합한 용기를 사용하여야 하며, 분사 후 흐름 현상이 없어야 한다.	해당 없음	해당 없음	-
		제품의 겉모양 및 용기 또는 포장이 식품의 용기, 포장, 겉모양 등과 동일하거나 유사한 것을 사용하여 식품으로 오인되거나 혼동되지 않아야 한다.	이상 없음	적합	-
2	강도 및 누수	용기 강도 시험을 실시할 때 마개 또는 몸체 등 용기의 파손이 없어야 하며 제품의 내용물이 새어나오지 않아야 한다.	이상 없음	적합	-
		누수 시험을 실시할 때 제품의 내용물이 새어 나오지 않아야 한다.	이상 없음	적합	-
		캡슐형 제품의 포장으로 사용되는 물에 녹는 포장재는 20 ℃의 물에서 30초 이상 내용물이 유지되어야 한다.	해당 없음	해당 없음	-
		캡슐형 제품의 포장으로 사용되는 물에 녹는 포장재는 표준시험조건 [온도 (23 ± 2) ℃, 상대습도 (50 ± 5) %] 하에서 최소한 300 N의 기계적 압축강도를 견뎌야 한다.	해당 없음	해당 없음	-
3	중량 • 용량 • 매수 • 크기	허용 부족량 : 15 mL (985 mL)	1 060 mL	적합	-
			1 060 mL	적합	-
			1 060 mL	적합	-

3. 어린이보호포장 확인결과

연번	확인항목	확인기준	확인결과	판정	비고
1	어린이보호포장	대상 여부	비대상 (비가정용)	해당 없음	-
2	어린이보호포장	가정용 여부	해당 없음	-	비가정용 (제출서류 확인)
3	어린이보호포장	적용 품목기준	해당 없음	-	-
4	어린이보호포장	적용 물질기준	해당	-	적용 물질기준 3
5	적용 물질기준 (pH)	2.0 초과 ~ 11.5 미만	0.08	-	-

<다음 페이지 계속>

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다
전자문서본(Electronic Copy)
KOTITI
Global Business Partner

3. 어린이보호포장 확인결과

연번	확인항목	확인기준	확인결과	판정	비고
6	동점도	20.5 mm^2/s 초과	5.9	-	-

<다음 페이지 계속>

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다
전자문서본(Electronic Copy)
Global Business Partner

4. 제품사진

전면	후면
	

<끝>

KOTITI
Global Business Partner