



해양경찰청



수신 (주)아이미코리아엠에스 귀하
(경유)

제목 해양오염 방제약제(유처리제) 성능시험성적서 발급

1. 관련근거

- 가. 해양오염예방과-1346(`21.3.29)호 "해양오염 방제약제(유처리제) 성능시험 민원 접수"
- 나. 해양경찰연구센터 화학분석연구팀-648(`21.4.22)호 "해양오염 방제약제(유처리제) 성능시험 결과보고(A-처-2021-01)"
- 다. 해양경찰연구센터 화학분석연구팀-679(`21.4.27)호 "해양오염 방제약제(유처리제) 성능시험 결과 수정 보고(A-처-2021-01)"

2. 귀 사가 신청하신 유처리제 성능시험에 대하여 해양환경관리법 제110조제5항 및 같은 법 시행규칙 제69조제2항에 따라 성능시험성적서를 다음과 같이 발급합니다.

종류	형식	제품명	발급일자	비고
유처리제	일반형	class one-sea	`21.4.28	성능시험기준 적합

붙임 자재 · 약제 성능시험성적서 1부. 끝.

해양경찰청장

주무관 **조종현** 예방관리계장 **김만중** 해양오염예방 전결 2021. 4. 28.
 과장 **김한규**

협조자

시행 해양오염예방과-1825 접수

우 21995 인천광역시 연수구 해돋이로 130, 해양경찰청 해양오염예방과 / <http://www.kcg.go.kr>

전화번호 032-835-2497 팩스번호 032-835-2997 / seolmadong@korea.kr / 비공개(6,7)

정보보안으로 지키는 안전한 우리바다

성능시험성적서

해양경찰연구센터

(우 31254) 충남 천안시 동남구 병천면 충절로 1687
Tel : 041 - 640 - 2661 Fax : 041 - 640 - 2662



1. 일반사항

품 명	유처리제(class one-sea)	신청 회사명	(주)아이미코리아엠에스
형식 및 규격	일반형, 18L	성적서번호	A-처-2021-1

2. 시험사항 : 해양경찰청 고시 제2020-8호에 의함

3. 시험·검사 결과 및 판정

시험항목		판정기준	시험·검사 결과	판정
가. 인화점		61°C를 초과할 것, 다만 물을 주원료로 한 제품은 인화점이 61°C를 초과하는 것으로 보아 시험을 생략할 수 있다.	100	합격
나. 동점도		40°C에서 30mm ² /s (cSt) 이하	49	
다. 유화율	30초 정치	60% 이상	96.7	
	10분 정치	20% 이상	20.9	
	육안검사	유처리제에 의해 처리된 기름이 해수 중에 미립자로 잘 분산되고, 가라앉지 않을 것	이상없음	
라. 생물영향 시험	스켈레토네마 코스타툼	100mg/L이상의 시험구를 유처리제를 넣지 않은 대조구와 비교하여 같은 색조 또는 약간 옅은 색조 일것	약간 옅은 색조	
	아르테미아새우	24시간 TLm(또는 LC50)의 값이 4,000mg/L 이상	4,000 이상	
	송사리	24시간 TLm(또는 LC50)의 값이 4,000mg/L 이상	4,000 이상	
마. 밀도		밀도(15°C)가 신청인의 제시한 사양서 값(0.8131)의 ±0.01 이내일 것	0.8134	
바. 유동점		신청인이 시험 결괏값을 제출할 것	-9	
사. 색		신청인이 시험 결괏값을 제출할 것	L1.0	

* 인화점 등 시험결과 모두 판정기준을 만족

4. 담당자 : 연구사 김득산 / 확인자 : 연구관 이희진

2021. 4. 27.

해양경찰연구센터장(관인생략)

[별지 제64호서식]

제 A-처-2021-01 호

자재·약제 성능시험성적서

① 품명	유처리제	
② 형식	일반형 (class one-sea)	
③ 설비용량 또는 자재·약제수량		
형식승인 신청자	④ 상호 및 주소	경기도 화성시 태안로226번길 35, 2층(진안동)
	⑤ 성명	(주)아이미코리아엠에스
⑥ 제작·제조소(영업소)의 위치	JAPAN / Shin-ei산업	
⑦ 제작·제조연월	2020년 8월 18일	
⑧ 제작·제조번호	제 P-642호	

위 자재·약제는 「해양환경관리법 시행규칙」 제69조제2항에 따른 성능시험기준에 적합하므로 이 성적서를 발급합니다.

2021년 4월 28일

해양경찰청장

