

허가(신고)번호

제 99 호

대기배출시설설치 ([ ]허가증 , [√]신고증명서)

상 호 ( 사 업 자 명 칭 )	(주)에스트라	종 별	4종
성 명 ( 대 표 자 )	대표이사	사업자등록번호	106-81-38502
사 업 장 소 재 지	경기도 안성시 공단1로 36 (신건지동)	전 화 번 호	0316721811
업 종	의약품 제조업	일 일 조 업 시 간	8시간/일 , 250일/년
연 료 사 용 량	액화천연가스(LNG) 1473300 Sm <sup>3</sup> , 전기 31800 kW		

허  
가  
신  
고  
사  
항

오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설			
"불 임"			
오염물질 발생량			
오염물질종류 (먼지, SO2, NO2)	연료 및 원료사용량	배출계수	발생량 (9.45 톤/년)
먼지	"불 임"		4.91 톤/년
황산화물		0.01 g/m³	0. 톤/년
질소산화물		3.7 g/m³	4.54 톤/년
허 가 조 건			
환경기술인 내부선임 및 교육실시(신규 1년이내, 매3년마다), 배출시설 운영일지 작성, 자가측정실시(반기마다 1회실시)등 환경관리 제반사항 준수하시기 바라며, 미준수시 과태료등 불이익을 받을수 있음.			

「대기환경보전법」 제23조제1항 및 같은 법 시행규칙 제25조에 따라 배출시설의 ([ ]설치를 허가, [√]설치신고를 증명) 합니다.



1989년

07월

08일

경 기 도 안 성 시 장

<변경사항>

일 자	내 용	확 인
1989-07-08	· 최초 신고	확인
1997-07-25	· 변경 신고	확인
1998-04-21	· 설치 신고	확인
2003-02-17	· 변경 신고	확인
2004-05-24	· 설치 신고	확인
2004-12-29	· 설치 신고	확인
2006-02-27	· 설치 신고(건조시설 1기, 여과시설 1개)	확인
2006-08-02	· (주)태평양제약 → (주)태평양제약 헬스케어사업장	확인
2008-11-20	· 변경 신고(배출시설 일부 폐쇄 및 증설)	정재풍
2011-06-13	· 배출시설 및 방지시설 증설	변신숙
2012-03-29	· 변경 신고(배출시설 일부 변경)	조지현
2013-07-26	· 변경 신고[상호변경:(주)태평양제약헬스케어사업장(125-85-03545)→(주)태평양제약(106-81-38502)]	장지선
2014-03-05	· 변경 신고[방지시설중 직접연소에 의한 시설(RTO설비)에 이상상태(화재,폭발)발생대비 비상배출구 배관설치]	박인배
2014-12-24	· 변경 신고[배출시설 증설 및 폐쇄, 먼지발생량 6.4→6.42톤/년 중변경없음]	박인배
2015-03-26	· 상호변경[(주)태평양제약 →(주)에스트라(110111-0*****)]	박인배
2015-07-02	· 방지시설 증설[혼합시설(기존)-흡착시설(증설), 먼지발생량 6.42→6.423톤/년, 중변경없음]	박인배

## <변경사항>

[illegible]

<처분사항>

일 자	내 용	확 인
2013-10-01	· 경고	안창숙

<참고사항>

일 자	내 용	확 인
1997-08-06	· 가동개시신고	확인
1998-05-13	· 가동개시신고	확인
2003-02-26	· 가동개시신고	확인
2004-06-07	· 가동개시신고	확인
2004-08-13	· 가동개시신고	확인
2005-01-06	· 가동개시신고	확인
2008-11-28	· 가동개시신고	정재풍
2011-07-15	· 가동개시신고	김지혜

<참고사항>

일 자	내 용	확 인
2011-10-20	· 가동개시신고	김지혜

2012-04-02	• 가동개시신고	김지혜
2014-03-05	• 비상배출관설치: 각2개소 [- 조건:직접연소에의한시설(390㎡/분, 750㎡/분)의 이상상태 발생으로 정지시에만 가지배출관이 개방되도록 연동되어야 함. - 설치장소 : 직접연소시설(390㎡/분)에서 배출시설(혼합3HP*3기,건조9.6㎡*1기)로 연결되는 배관, 직접연소시설(390㎡/분)에서 배출시설(건조24.86㎡*1기)로 연결되는 배관]	박인배
2014-12-30	• 가동개시신고수리	박미영
2015-07-16	• 가동개시신고수리	박미영
2015-11-06	• 가동개시 신고수리	김보미
2016-01-07	• 가동개시 신고수리	김보미

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생 산 공정	배 출 시 설			방 지 시 설			
	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용 량	수 량
혼합공정	혼합시설	5HP	8대	먼지, 질소산화물, 황 산화물	흡착에 의한 시설	20㎥ / 분	1대
혼합공정	혼합시설	5HP	3대		흡착에 의한 시설	30㎥ / 분	1개
건조	건조시설	9.6㎥	1대		직접연소에 의한 시설	390㎥ / 분	1대
혼합공정	혼합시설	3HP	2대		흡착에 의한 시설	50㎥ / 분	1대
건조	건조시설	24.86㎥	1대		직접연소에 의한 시설	750㎥ / 분	1개
건조	건조시설	6.5㎥	2대		흡착에 의한 시설	40㎥ / 분	1대
건조	건조시설	12.6㎥	1대		여과집진시설	25㎥ / 분	1개
건조	건조시설	3.35㎥	1대			80㎥ / 분	1대
혼합공정	혼합시설	3HP	1대				
혼합공정	혼합시설	0.25HP	1대				
혼합공정	혼합시설	44HP	1대				
건조	건조시설	0.02㎥	1대			60㎥ / 분	1개
건조	건조시설	7㎥	1대				
건조	건조시설(도포, 도장, 분 리시설을 포함한다)	1㎥	1대		방지시설설치면제	25㎥ / 분	1대
혼합공정	혼합시설	11.25HP	1대			90㎥ / 분	1개
혼합공정	혼합시설	0.27HP	1대				
혼합공정	혼합시설	2HP	1대			85㎥ / 분	1개
건조	건조시설	1.2㎥	1대				
포장공정	고체입자상물질포장시설 (입자상물질 및 가스상 물질 발생시설)	200kg/시 간	2대		여과집진시설	65㎥ / 분	1대
혼합공정	혼합시설	5HP	2대				
혼합공정	혼합시설	1HP	1대				
건조공정	건조시설(도포, 도장, 분 리시설을 포함한다)	0.6㎥	1대				

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생 산 공 정	배 출 시 설			방 지 시 설			
	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용 량	수 량
건조	건조시설	10㎥	1대	먼지, 질소산화물, 황 산화물	여과집진시설	170㎥/분	1대
건조공정	건조시설	0.25㎥	1대			80㎥/분	1대
혼합공정	혼합시설	6HP	1대				
혼합공정	혼합시설	26HP	2대				
혼합공정	혼합시설	56HP	1대				
혼합공정	혼합시설	1.5㎥	11대		방지시설설치면제		
포장공정	고체입자상물질포장시설	200kg/시간	6대				
보일러	보일러1	2t(톤)/시간	5대				
보일러	보일러1	0.8t(톤)/시간	2대				

<오염물질 발생량 및 배출량>

배출시설명	오염물질명	배출계수	발생량	배출농도	배출량
	먼지		4.91 톤/년		
	질소산화물	3.7 g/m³	4.54 톤/년	91.83 ppm	
	황산화물	0.01 g/m³	톤/년	0.18 ppm	



<원료 및 연료사용량>

원료명	사용량
LNG	1473300 m³
전기	31800 Kg
정제수	600000 Kg
화장품(에탄올등 20종)	157500 Kg
완제의약품(노르말렉산등 21종)	748443 Kg
건강기능식품(녹차추출물분말등 12종)	911790 Kg