

## 물질안전보건자료

### 1. 식별

<b>GHS 제품 식별자</b>	<b>SEFOSE 1618UB6</b>
<b>SDS 번호:</b>	SEFOSE512
<b>제품 코드</b>	95325354
<b>개정판 번호</b>	01
<b>발행일자</b>	01-6월-2010
<b>CAS 번호</b>	330198-53-3
<b>제품 사용</b>	Lubricant.
<b>권장 제약 사항</b>	자료없음.
<b>동의어</b>	Sucrose Esters of Fatty Acids Soyate * SEFOSE-1618UB6
<b>공급회사명</b>	1-800-477-8899 or 1-513-626-68 CHEMTREC 1-800-424-9300 U.S.
<b>제조사 정보</b>	P&G Chemicals Asia 238-A Thompson Road #21-01/10 Novena Square Tower A Singapore 307684 (65) 6824 5728 (day phone) PGChemMSDS.IM@pg.com CHEMTREC: +1-703-527-3887 Quality or Service Issues: 1-800-477-8899 or +1-513-626-6882

### 2. 유해 위험성

<b>GHS 분류</b>		
<b>환경유해성</b>	Hazardous to the ozone layer	분류되지않음
<b>GHS label elements</b>		
<b>예방</b>	해당안됨.	
<b>대응</b>	노출 또는 접촉이 우려되면 의학적인 조언·주의를 받으시오.	
<b>저장</b>	현지/지역/나라/국제법에 따라 저장할 것.	
<b>폐기</b>	현지/지역/나라/국제법규에 따라 내용물/용기를 처리함.	

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

### 4. 응급조치요령

<b>응급 처치 절차</b>	
<b>흡입</b>	신선한 공기로 옮길 것. 숨이 멎은 경우, 인공 호흡을 실시할 것. 호흡이 곤란하면 산소를 공급할 것. 피해자를 따뜻하게 유지할 것. 의사의 진료를 받을 것.
<b>피부</b>	비누와 물로 접촉 부위를 철저히 세척할 것.
<b>눈</b>	즉시 눈을 흐르는 물로 충분히 씻어내십시오.
<b>섭취</b>	섭취로 인한 나쁜 영향은 예상되지 않음. 구도를 유도하지 말 것
<b>의사의 주의사항</b>	해당안됨.

### 5. 폭발·화재시 대처방법

<b>적절한 소화제</b>	분말소화약제 혹은 이산화탄소. 포말. 살수.
<b>본 화학물질로 인한 특정 위해</b>	자료없음.
<b>소방관용 특정 보호용구</b>	소방수는 자가호흡기구를 포함한 완전한 보호의료를 착용해야 합니다.
<b>소방관 보호 장비 및 사전 주의 사항</b>	화재 진압 후, 불꽃에 노출된 용기를 물로 충분히 식힐 것.

## 6. 누출사고시 대처방법

인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항

Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

Minimize contamination of drains, surface and ground waters.

보관 방법

자료없음.

정화 또는 제거방법

Handle as any grease or oily material.

## 7. 취급 및 저장방법

취급

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

눈, 피부 및 의복과 접촉을 피할 것. Wash thoroughly after handling.

May be slippery.

Empty containers contain product residue and can be dangerous, follow all hazard warnings and precautions even after container is emptied.

발화원 가까이 두지 말 것 - 금연.

저장

Store in original container. Store in a cool, dry place with adequate ventilation. Keep away from incompatible materials, open flames, and high temperatures.

## 8. 노출방지 및 개인보호구

개인보호장비

손보호

특정한 주의 사항 없음.

공사제어

Mechanical ventilation or local exhaust ventilation is recommended. 적용되는 노출 제한 사항을 준수하십시오.

개인보호장비

눈/얼굴 보호

Not required unless if working within splash distance of heated material. 허가된 고글형 보안경을 착용할 것.

피부 보호

Not required unless if working within splash distance of heated material.

호흡기보호

An appropriate NIOSH/MSHA approved respirator should be used if a mist or vapor is generated.

환경 노출관리

Contact Procter and Gamble for specific Community information.

## 9. 물리화학적 특성

외관

점성의.

물질의 상태

액체.

색

호박색, 적갈색

냄새

Bland

냄새 한계

자료없음.

pH

자료없음.

녹는 점

10 - 18.3 °C (50 - 65 °F) varies with fatty acid composition

어는 점

자료없음.

끓는 점

Not applicable (will smoke, vaporize, and decompose after boiling).

인화점

276.7 °C (530 °F) Pensky-Martens 밀폐식 시험 방법

증발속도

자료없음.

Flammability (Train fire)

자료없음.

부피비로 인화 한계, 하한

자료없음.

부피비로 인화 한계, 상한

자료없음.

증기압

Not applicable; material is inert.

증기밀도

자료없음.

상대 밀도

0.9 - 0.95 @ 160 F (fully melted)

용해도(물)

0 %

옥탄올/물 계수

자료없음.

자연발화점

자료없음.

분해점

자료없음.

머. 분자량

800 - 900 cps @ 25 C

## 10. 안정성 및 반응성

화학적 안정성

자료없음.

유해 반응 가능성                      위험한 중합반응이 발생하지 않음.  
 피해야할 조건                        Oxygen at high temperatures (>120 F).  
 피해야할 물질                        강산, 강 염기 강산화제.  
 나. 유해 반응의 가능성                사용할 수 없음.

**11. 독성에 관한 정보**

피부 부식/자극                        자료없음.  
 ◦ 심한 눈 손상 또는 자극성            자료없음.  
 기타 참고사항                        추가 정보는 요청 시 제공됨.

**12. 환경에 미치는 영향**

환경 영향                              추가 정보는 요청 시 제공됨.

**13. 폐기시 주의사항**

폐기 방법                              지방, 주, 연방 그리고 지방 환경 규칙에 의거하여 폐기물을 처분합니다.  
 Do not dispose of via sinks, drains or into the immediate environment.

**14. 운송에 필요한 정보**

**ADR**

위험 제품으로 규정되지 않았습니니다.

**국제항공협회(IATA)**

위험 제품으로 규정되지 않았습니니다.

**IMDG**

위험 제품으로 규정되지 않았습니니다.

**RID**

위험 제품으로 규정되지 않았습니니다.

**15. 법적규제 현황**

목록상태

국가 혹은 지역	목록이름	목록 등재(등재/미등재)*
호주	오스트레일리아화학물질목록(AICS)	아니오
캐나다	국내물질리스트(DSL)	아니오
캐나다	국외물질리스트(NDSL)	예
중국	중국 기존 화학물질목록(IECSC)	아니오
유럽	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	아니오
유럽	EU 신규 화학물질 목록(ELINCS)	아니오
일본	일본 기존 및 신규 화학물질 목록(ENCS)	아니오
대한민국	한국 기존화학물질 목록(ECL)	아니오
뉴질랜드	뉴질랜드 목록	아니오
필리핀	필리핀 화학과 화학물질 목록(PICCS)	아니오
미국과 푸에르토리코	독성물질 관리법(TSCA) 목록	예

\*'예'는 본 제품의 모든 구성 요소가 정부에 의해 규제되는 재고 관리 요구 사항을 준수함을 나타냅니다

**16. 기타 참고사항**

책임의 한계

MSDS 제출은 법적 의무 사항입니다만, 이것이 적절한 안전 수칙과 정상적이 취급 공정에 따라 사용되었을 경우 예 물질의 유해성을 단정하는 것은 아닙니다. 공급된 자료의 용도는 작업장 안전과 건강과 관련된 것에만 제한됩니다.  
 여기에 수록된 정보는 Procter & Gamble 사가 알고 있는 최선의 믿을 수 있고 정확하다고 여겨지는 출처에서 수집한 것입니다. 본 정보는 여기 명시된 정보는 인접된 제품과 관련된 정보일 뿐, 기타 다른 물질 또는 다른 공정과 함께 사용하는 경우를 포함하지 않습니다. Procter & Gamble 사는 관리 제품을 잘못 사용하여 발생하는 수령자 또는 제3자의 부상, 또는 품질의 손상에 대한 책임을 지지 않습니다.

개정일

01-6월-2010