

## 물질안전보건자료

### 1. 식별

**GHS** 제품 식별자  
**MSDS** 번호  
개정판 번호  
발행일자  
**CAS** 번호  
제품 사용  
권장 제약 사항  
동의어  
제조사

**SEFOSE-1618H**  
SEFOSE503  
02  
2011년 월 일  
37318-31-3  
Lubricant.  
자료없음.  
SEFA Stearate, Hardened SEFA SOYATE  
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  
Chemtec: +1-703-527-3887  
Quality or Service Issues: 1-800-477-8899 or +1-513-626-6882

### 2. 유해 위험성

#### GHS 분류

##### 물리적위험성

폭발성 물질	분류가 가능하지 않음
인화성 가스	적용되지 않음
인화성 에어로졸	적용되지 않음
산화성 가스	적용되지 않음
고압 가스	적용되지 않음
인화성 액체	적용되지 않음
인화성 고체	분류가 가능하지 않음
자기반응성 물질 및 혼합물	분류가 가능하지 않음
자연 발화성 액체	적용되지 않음
자연 발화성 고체	분류가 가능하지 않음
자기발열성 물질 및 혼합물	분류가 가능하지 않음
물반응성 물질 및 혼합물	분류가 가능하지 않음
산화성 액체	적용되지 않음
산화성 고체	분류가 가능하지 않음
유기과산화물	분류가 가능하지 않음
금속부식성물질	분류가 가능하지 않음
건강유해성	
급성 독성, 경구	분류가 가능하지 않음
Acute toxicity, dermal	분류가 가능하지 않음
Acute toxicity, inhalation	적용되지 않음
피부 부식성 또는 자극성 물질	분류가 가능하지 않음
심한 눈 손상 또는 자극성 물질	분류가 가능하지 않음
Sensitization, respiratory	분류가 가능하지 않음
Sensitization, skin	분류가 가능하지 않음
생식세포 변이원성 물질	분류가 가능하지 않음
발암성 물질	분류가 가능하지 않음
생식독성	분류가 가능하지 않음
특정 표적장기 독성 물질, (회 노출)	분류가 가능하지 않음
특정 표적장기 독성 물질, (반복 노출)	분류가 가능하지 않음

환경유해성	흡인 유해성 물질 수생환경 유해성, 급성 유해성 수생환경 유해성, 만성 유해성 오존층 유해물질	분류가 가능하지 않음 분류가 가능하지 않음 분류가 가능하지 않음 분류되지 않음
-------	---	--

예방조치 문구	
예방	해당없음.
대응	노출 또는 접촉이 우려되면 의학적인 조언 주의를 받으시오.
저장	현지/지역/나라/국제법에 따라 저장할 것.
폐기	현지, 지역, 나라, 국제법규에 따라 내용물, 용기를 처리함.

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

구성성분	CAS 번호	퍼센트
.ALPHA.-D-GLUCOPYRANOSIDE, .BETA.-D-FRUCTOFURANOSYL, OCTADECANOATE	37318-31-3	100

### 4. 응급조치요령

응급 처치 절차	
흡입	호흡이 어려워지면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 중세가 나타나거나 지속되면 의료진에 문의하십시오.
피부	피부를 물로 씻으시오, 샤워하시오 자극이 전개되거나 지속되면 의사의 처방을 받을 것.
눈	물로 행굴 것 자극이 전개되거나 지속되면 의사의 처방을 받을 것.
입을 통한 섭취	입을 씻어내시오 다량의 물질을 흡입한 경우에는 즉시 독극물 관리 센터로 연락할 것.
의사의 주의사항	해당없음.

### 5. 폭발·화재시 대처방법

적절한 소화제	물, 물 안개, 포말, 분말소화약제, 이산화탄소(CO2).
본 화학물질로 인한 특정 위해	자료없음.
소방관 보호 장비 및 사전 주의 사항	화재시 탱크를 물 분무로 식히십시오 개봉하지 않은 용기를 식히기 위해 물을 분무하십시오 화재 진압 후, 불꽃에 노출된 용기를 물로 충분히 식힐 것.

### 6. 누출사고시 대처방법

인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구	자료없음.
환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항	특별한 환경예방조치가 필요하지 않습니다.
보관 방법	자료없음.
정화 또는 제거방법	누출물을 쓸거나 진공청소기를 이용하여 수거한 후 적절한 용기에 담아 폐기하십시오 먼지가 생성되지 않도록 할 것 제품을 수거 후 누출 지역을 물로 세척할 것. Handle as any grease or oily material.

### 7. 취급 및 저장방법

안전취급요령	취급, 보관 시에 주의하십시오. May be slippery.
저장	취급, 보관 시에 주의하십시오.

### 8. 노출방지 및 개인보호구

권장되는 모니터링 절차	ACGIH - Threshold limit value: 10 mg/m3; based on the TLV for similar lipid materials (i.e. vegetable oil mists).
개인보호장비	
눈, 얼굴 보호	일반적으로 필요하지 않음.
피부 보호	특별 보호 장구가 필요하지 않음.
호흡기 보호	대개 개인 호흡 보호 장비는 필요하지 않음.
환경 노출 통제	Contact Procter and Gamble for specific Community information.
개인보호장비	
손 보호	일반적으로 필요하지 않음.

## 9. 물리화학적 특성

외 관

Waxy solid.

물리적상태	고체.
색	흰색, Similar to edible fats and oils.
형태	고체.
냄새	Bland
냄새 역치	자료없음.
<b>pH</b>	자료없음.
녹는점, 어는점	57.2 - 62.8 °C (135 - 145 °F) varies with fatty acid composition
끓는점	자료없음.
인화점	276.7 °C (530 °F) Pensky-Martens 밀폐식 시험 방법
증발속도	자료없음.
<b>Flammability (Train fire)</b>	자료없음.
공기중 인화 한계, 하한	부피비 자료없음.
공기중 인화 한계, 상한	부피비 자료없음.
증기압	자료없음.
증기밀도	자료없음.
비중	자료없음.
용해도 (물)	0 %
옥탄올-물 계수	자료없음.
자연발화점	자료없음.
분해 온도	자료없음.
점도	20 cps at 121 C; 7 cps at 177 C
비중	0.9 - 0.95 at 160 F (fully melted)

## 10. 안정성 및 반응성

화학적 안정성	특기할 만한 위험이 없음
유해 반응의 가능성	위험한 중합반응이 발생하지 않음.
피해야할 조건	Oxygen at high temperatures (>120 F).
피해야 할 물질	강산 강 염기 강산화제.
분해시 생성되는 유해물질	정상적으로 사용할 경우 위험한 반응이 없는 것으로 알려져 있습니다.

## 11. 독성에 관한 정보

피부 부식성 또는 자극성 물질	자료없음.
심한 눈 손상 또는 자극성 물질	자료없음.
기타 참고사항	추가 정보는 요청 시 제공됨.

## 12. 환경에 미치는 영향

환경적 영향	추가 정보는 요청 시 제공됨.
--------	------------------

## 13. 폐기시 주의사항

폐기 방법	자료없음.
-------	-------

## 14. 운송에 필요한 정보

### ADR

위험물로 규제되지 않음.

### IATA

위험물로 규제되지 않음.

### IMDG

위험물로 규제되지 않음.

### RID

위험물로 규제되지 않음.

## 15. 법적 규제현황

### 목록현황

국가 혹은 지역	목록명	목록해당 (예/아니오)
호주	오스트레일리아화학물질목록(AICS)	아니오
캐나다	국내물질리스트(DSL)	예
중국	중국 기존 화학물질목록(IECSC)	예
유럽	유럽 기존 상용 화학물질 목록 (EINECS)	예
유럽	EU 신규 화학물질 목록(ELINCS)	아니오
일본	일본 기존 및 신규 화학물질목록(ENCS)	아니오
한국	한국 기존화학물질 목록(ECL)	예
뉴질랜드	뉴질랜드 목록	예
필리핀	필리핀 화학품과 화학물질 목록(PICCS)	예
스위스	Switzerland FOPH	아니오
미국과 푸에르토리코	독성물질 관리법, , 목록	예

\*예는 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 에 물질의 유해성을 단정하는 것은 아닙니다 공급된 자료의 용도는 작업장 안전과 건강과 관련된 것에만 제한됩니다.  
여기에 수록된 정보는 사가 알고 있는 최선의 믿을 수 있고 정확하다고 여겨지는 출처에서 수집한 것입니다 본 정보는 여기 명시된 정보는 언급된 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 제 자의 부상, 또는 품질의 손상에 대한 책임을 지지 않습니다.

### 개정일

2011년 월 일

### SDS sections updated

제품과 회사 식별번호 제품과 회사 식별번호  
기타 참고사항 책임의 한계