

# 물질안전보건자료

## (Material Safety Data Sheet)

Regulation (EC) No. 453/2010 따름

### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	Lysofix™ Liquid
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	cosmetic formulation 용
제품의 사용상의 제한	정보 없음
다. 공급자 정보	
회사명	Lucas Meyer Cosmetics Canada Inc.
주소	Place de la Cité - Tour de la Cite - 2600, boul. Laurier, #900 G1V 4M2 Québec (Québec) - Canada T (418) 653-6888 - F (418) 653-6005 info@lucasmeyercosmetics.com
긴급전화번호	Country: France Organisation/Company: ORFILA Address: <a href="http://www.centres-antipoison.net">http://www.centres-antipoison.net</a> Emergency number: +33 (0)1 45 42 59 59
국내 공급처	(주) 세일인터내셔널 서울 강남구 도곡로 169 (역삼동) 세일빌딩 Tel. 02-581-0141 Fax. 02-581-0145 e-mail : info@seilint.com

### 2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008[CLP] 분류되지 않음
	<b>Adverse physicochemical, human health and environmental effects</b> 알고 있는 바에 의하면, 위 제품을 다루는 동안 올바른 작업 안전/위생법에 따라 경우 어떤 특정한 위험성이 없음. 폐기방법(13번항목)에 따라 경우 환경에 대해 특정 위험성이 없고 국가 또는 지역규제에 준수함. EC criteria에 근거해 인화물질로 분류되지 않음.
나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목	Regulation (EC) No. 1272/2008[CLP]에 따라 - 분류되지 않음
그림문자	자료없음
신호어	자료없음
유해·위험문구	자료없음
예방조치문구	자료없음
다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성(NFPA)	자료없음

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

이름:	Glycerin
CAS, EC 번호:	(CAS N° ) 56-81-5, (EC N° ) 200-289-5
%:	66 - 84 %
Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]에 따른 분류:	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]에 따른 분류: 분류되지 않음



가. 안전취급요령

피부와 눈 접촉을 피할 것. 증기를 들이마시지 말 것.  
위생방법: 작업장 내에서는 먹거나 마시거나 흡연하지 말 것. 작업장을 떠날때나 먹거나 마시거나 흡연하려 갈때에는, 순한 비누와 물로 손과 다른 노출부위를 씻을 것.

나. 안전한 저장방법 (피해야 할 조건을 포함함)

용기를 밀봉하여 보관. 건조하고 환기가 잘 되는 장소에 보관. 어두운 장소에 보관. 열로부터 멀리 보관.  
호환되지 않는 제품: 강산화제 (Sulphuric acid, Phosphoric acid, Acetic anhydride)  
보관조건: Room temperature  
패킹물질: original packing 사용

## 8. 노출방지 및 개인보호구

### Control parameters

GLYCERIN (56-81-5)		
France	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

나. 적절한 공학적 관리

작업장 내에 환기가 잘 이뤄지도록 할 것.

다. 개인보호구

호흡기 보호

환기가 적절하다면, 호흡 장비의 착용이 필수적이지 않음

눈 보호

안전 안경

손 보호

보호장갑. 보호장갑은 EC directive 89/686/EEC 와 the resultant standard EN 374 의 규격에 맞는 것 사용할 것. Breakthrough time : 공급자의 권고사항을 참고 할 것

신체 보호

보호복

## 9. 물리화학적 특성

가. 외관

성상

액체

색상

Light yellow ~ amber

나. 냄새

제품특이취 (Characteristic bland)

다. 냄새역치

자료없음

라. pH

5.0 - 7.0 (10% w/w solution in water)

마. 녹는점/어는점

자료없음

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위

자료없음

사. 인화점

> 300°F (> 149 °C) Tag Closed Cup - ASTM D56-79

아. 증발 속도

자료없음

자. 인화성(고체, 기체)

자료없음

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한

자료없음

카. 증기압

자료없음

타. 용해도

Water dispersible

파. 밀도

1.20 - 1.30

하. 비중

자료없음

거. n 옥탄올/물 분배계수

자료없음

너. 자연발화 온도

자료없음

더. 분해 온도

자료없음

러. 점도

자료없음

머. 분자량	자료없음
버. 상대밀도	자료없음
서. 산화성	산화성 없음
어. 폭발성	폭발성 없음

## 10. 안정성 및 반응성

### 가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

반응성	알고 있는 바에 따르면, 위 제품은 특정 위험이 없음
화학적 안정성	ambient temperature 그리고 일반적인 사용조건에서 안정함
유해 반응의 가능성	알려진 바 없음
나. 피해야 할 조건	열, 습기, 비산화성 물질
다. 피해야 할 물질	강산화제(Sulfuric acid, Phosphoric acid, Acetic anhydride)
라. 분해시 생성되는 유해물질	알려진 바 없음

## 11. 독성에 관한 정보

### 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

자료없음

### 나. 건강 유해성 정보

급성독성	분류되지 않음 (이용 가능한 자료에 의하면, 분류 기준을 충족하지 않음)
피부 부식성 또는 자극성	분류되지 않음 (이용 가능한 자료에 의하면, 분류 기준을 충족하지 않음)
심한 눈손상 또는 자극성	분류되지 않음 (이용 가능한 자료에 의하면, 분류 기준을 충족하지 않음)
호흡기과민성	호흡기 과민물질 아님.
피부 과민성	skin sensitization 야기한다고 예상되지 않음
발암성	분류되지 않음 (이용 가능한 자료에 의하면, 분류 기준을 충족하지 않음)
생식세포 변이원성	자료없음
생식 독성	reproductive 또는 developmental effects를 야기한다고 예상되지 않음
특정 표적장기 독성 (1회노출)	자료없음
특정 표적장기 독성 (반복노출)	자료없음
흡인 유해성	자료없음

## 12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성	자료없음
나. 잔류성 및 분해성	자료없음
다. 생물농축성	자료없음
라. 토양이동성	자료없음
마. PBT, vPvB assessment	자료없음
바. 기타 유해 영향	다른 환경 부작용을 (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) 야기한다고 예상되지 않음

## 13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	배수관이나 강으로 흘러들어가지 않도록 하시오. 지역 규제에 따라 폐기하십시오. 폐기하기 전에 용기를 완전히 비우시오. 현 규제에 따라 재활용 또는 폐기하십시오.
나. 폐기시 주의사항	

## 14. 운송에 필요한 정보

## ADR / RID / IMDG / IATA / AND 따름

가. 유엔번호(UN No.)	수송에 규제되지 않음
나. 유엔 적정 선적명	ADR / RID / IMDG / IATA / AND : 해당없음
다. 운송에서의 위험성 등급	ADR / RID / IMDG / IATA / AND: 해당없음
라. 용기등급	ADR / RID / IMDG / IATA / AND: 해당없음
마. 해양오염물질	환경위험, 해양 오염: 없음, 다만 이는 대규모 또는 빈번한 유출로 인해 발생할 수있는 유해나 환경 손상 가능성을 배제하지 않습니다.
바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책	
화재시 비상조치	해당없음
유출시 비상조치	해당없음

## 15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	자료없음
나. 화학물질관리법에 의한 규제	자료없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	자료없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	자료없음
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	
EU규제	
Annex XVII의 제한물질	없음
REACH Candidate list	없음
Annexe XIV of REACH	없음
국가규제	화학 물질 작업에 대한 국가 규정을 따르십시오.

## 16. 기타 참고자료

가. 자료의 출처	Lucas Meyer 에서 제공한 GHS MSDS (October 5, 2018 발행본) 참조
나. 최초 작성일자	2020.01.15
다. 개정이력	
개정 횟수	
최종 개정일자	
라. 기타	PCPC(ex CTFA): 물질 등록 SDS EU (REACH Annex II)

*Information and suggestions that may be provided by us, including with respect to the composition or use of our ingredients, are provided in good faith, based on the state of our current technical and scientific knowledge, but without any warranty as to their relevance, accuracy, completeness, presentation, use or otherwise. No express or implied license on patents or other intellectual property rights shall be deemed given as a result of such information or suggestions being provided. No warranty is given that the use of our ingredients, alone or in combination with other products, or the information and suggestions that we may provide are not infringing the intellectual property rights of third parties. Any person relying on the information and suggestions that we are providing shall do so at his own risk and we will therefore accept no liability whatsoever with respect thereto. Any person using our ingredients in the formulation of his finished products is solely responsible for ensuring that the use made of our ingredients, the finished products that he is placing on the market as well as their packaging, labelling and advertising materials and the claims he makes with respect to his finished products and the ingredients they contain comply with applicable laws and regulations and are not infringing third parties' rights. We hereby disclaim any warranty of suitability of our ingredients for any purpose. Any user of our ingredients shall himself determine the suitability of our ingredients for his intended use and, as the case may be, obtain the required regulatory approvals for the commercialization of his finished products. Any information or suggestion that may be provided by us shall in no manner be interpreted as a legal or regulatory advice. Any person wishing to receive same shall consult his own legal or regulatory affair advisors for legal or regulatory advices.*