

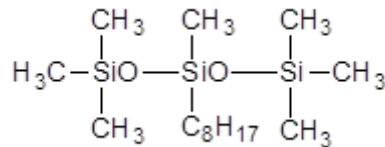
# COSMOGREEN® CM4103

## Caprylyl Methicone

### INCI Name (CAS No.)

Caprylyl Methicone (17955-88-3)

### STRUCTURE



### PRODUCT DESCRIPTION

- EWG SCORE: 1
- CM4103은 알킬기를 가지는 저점도 실리콘입니다.
- 본 제품은 다양한 종류의 화장품에 적용 가능합니다.

### FEATURE & BENEFITS

- Cyclopentasiloxane 대체용 (휘발성 소재보다 건조도 낮음)
- 유지성 잔류물이 없으며, 미끄러운 성질이 없는 느낌 부여
- 젖은 모발의 빗질 특성 개선 및 다양한 유기 소재와의 호환이 가능

### APPLICATIONS

- 대부분의 다른 액상 실리콘에서 느낄 수 없는 부드러운 느낌 부여
- 피부 및 모발 컨디셔닝 향상제
- 장시간 부드러움이 지속 가능하도록 특성 부여

### TYPICAL PROPERTIES

특성	CM 4103
외관	투명액체
점도, 25°C, cPs	3
굴절률, 25°C	1.4125
순도, %	>98.0
APHA	< 7
Cyclotetrasiloxane (D4) 함유율, %	N.D
Cyclotetrasiloxane (D5) 함유율, %	N.D

본 DATA SHEET 는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없으며, 자세한 사항은 당사에 문의하여 주십시오.

**COMPATIBILITY DATA**

Cosmetic Ingredients (INCI)	CM 4103	
	1 : 9	5 : 5
Cyclopentasiloxane	S	S
Dimethicone-6cst	S	S
Dimethicone-50cst	S	S
Finsolv	S	S
Olive oil	S	S
Mineral oil	S	S
Jojoba oil	S	S
Glycerin	S	S
Phenyl trimethicone	S	S
trimethicone	S	S
Vaseline	D	D
Stearic acid	I	I
Ethanol	S	S

I : Insoluble,      D: Dispersible,      S : Soluble

**HANDLING AND SAFETY**

- 본 제품은 직사광선을 피한 4~35℃의 건조하고 선선한 장소에 밀폐된 상태로 보관하십시오. 사용기간은 개봉되지 않은 상태에서 제조일로부터 24개월입니다.
- MSDS는 당사로부터 제공 받으실 수 있으며, 사용 전에 반드시 용기에 붙어있는 자료 및 제공된 물질안전자료를 숙지하시길 바랍니다.

**PACKING**

- 15kg can, 160kg drum

코스모메치콘㈜

본사 및 공장

Phone: +82-63-722-9300      Fax: +82-63-722-9302

Address: 전라북도 익산시 함열읍 익산대로 78길 145-18