

# Natural Beige Sunscreen For Sensitive Skin SPF 50 PA++++



## CTL22021-2PP

PART	INGREDIENTS	INCI NAME	FUNCTION	%w/w
A	Deionized Water	Aqua	ตัวทำละลาย	27.45
	Edeta BD	Disodium EDTA	ตัวจับประจุ	0.10
	Glycerine 99.7%	Glycerine	สารให้ความชุ่มชื้น	2.00
	Hymagic 4D	Sodium Hyaluronate Crosspolymer (and) Sodium Hyaluronate (and) Sodium Acetylated Hyaluronate (and) Hydrolyzed Sodium Hyaluronate (and) Pentylene Glycol (and) Ethylhexylglycerin (and) Aqua	สารให้ความชุ่มชื้น	0.50
	Eumulgin SG	Sodium Stearoyl Glutamate	สารผสมน้ำ-น้ำมัน	1.00
	Tinosorb A2B	Tris-Biphenyl Triazine (nano)	สารกันแดด	8.00
	Tinosorb M	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol (nano)	สารกันแดด	4.00
	Tinosorb S lite Aqua	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine (and) Acrylates/C12-22 Alkyl Methacrylate Copolymer	สารกันแดด	15.00
B	Cosmedia Ace	Sodium Polyacrylate (and) Dicaprylyl Carbonate (and) Polyglyceryl-3 Caprate	สารให้ความชื้น	1.20
	Diisopropyl Sebacate	Diisopropyl Sebacate	สารให้ความนุ่มลื่น	12.00
	Cetiol Ultimate	Undecane (and) Tridecane	สารให้ความนุ่มลื่น	6.00
	Cosmedia Gel CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Stearalkonium Hectorite (and) Propylene Carbonate	สารให้ความลื่น/คงตัว	2.00
C	Puresil - ORG01	C13-15 Alkane and Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	สารให้ความนุ่ม	2.00
	YP-75 ITD	Iron Oxides & Isopropyl titanium triisostearate & Dimethicone	สี	1.50
	RP-29 ITD	Iron Oxides & Isopropyl titanium triisostearate & Dimethicone	สี	0.15
	BP-50 ITD	Iron Oxides & Isopropyl titanium triisostearate & Dimethicone	สี	0.05
	Mirasil CM5 A2	Cyclopentasiloxane	สารให้ความนุ่มลื่น	10.00
D	Deionized Water	Aqua	ตัวทำละลาย	5.00
	Laricyl LS 8865	Butylene Glycol (and) Fomes Officinalis (Mushroom) Extract	สารกระตุ้นภูมิขน	1.00
	Bix' Activ	Maltodextrin (and) Bixa Orellana Seed Extract	สารลดสี	0.25
E	Kopcerin PE1090	Ethylhexylglycerin (and) Phenoxyethanol	สารกันเสีย	0.80
Total				100.00

## วิธีทำ

- 1 ผสมสาร Part A ตามลำดับ กวนผสมให้เข้ากันดี
  - 2 ผสมสาร Part B ตามลำดับ กวนผสมให้เข้ากันดี
  - 3 ผสมสาร Part C ตามลำดับ กวนผสมให้เข้ากันดี
  - 4 ผสมสาร Part D ตามลำดับ ละลายสารให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
  - 5 เทสาร Part B ลง Part A กวนผสมให้เข้ากันด้วยเครื่อง homogenizer จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ( 5000 - 6000 rpm, 5 นาที)
  - 6 ค่อยๆเติม Part C,D,E ลงใน Part A+B ตามลำดับ กวนผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ( 5000 - 6000 rpm, 5-10 นาที)
- \*\* ค่า pH ของสูตรอยู่ที่ 6.0-6.5