

# HYDRO SUNSCREEN

FASE	INGREDIENTI	FORNITORE	INCI	(wt-%)
A	<b>INA KANTEN CS-310 TR</b>	Ina Food Industry	<b>Agar</b>	<b>0.25</b>
	SEPIPLUS™ S	Seppic	Hydroxyethyl Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer & Polyisobutene & PEG-7 Trimethylolpropane Coconut Ether	2.00
	PURIFIED WATER		Water	72.545
	<b>DIGLYCERIN S</b>	<b>Sakamoto Yakuhin Kogyo</b>	<b>Diglycerin</b>	<b>1.00</b>
	<b>SENSIVA SC50</b>	<b>Seiwa Kasei</b>	<b>Ethylhexylglycerin</b>	<b>0.50</b>
	EDTA-2Na		Disodium EDTA	0.05
	TEA		TEA	QSP
B	TEA		TEA	0.955
	<b>ECAM H2OUV</b>	<b>Shinsung Materials</b>	<b>Terephthalylidene Dicumphor Sulfonic Acid, Water</b>	<b>6.00</b>
C	PHYTOSQUALANE	Sophim	Squalane	4.00
	UVINUL MC80	BASF	Ethylhexyl Methoxycinnamate	5.00
	<b>S FACE M-1001</b>	<b>Sakamoto Yakuhin Kogyo</b>	<b>Polyglyceryl-10 Myristate</b>	<b>0.60</b>
	<b>S FACE IS-1002P</b>	<b>Sakamoto Yakuhin Kogyo</b>	<b>Polyglyceryl-10 Diisostearate</b>	<b>1.00</b>
	<b>FL-HAP-SC</b>	<b>Taihei Chemicals</b>	<b>Hydroxyapatite</b>	<b>1.00</b>
	<b>XZ 3000F</b>	<b>Sakai Chemicals</b>	<b>Zinc Oxide</b>	<b>5.00</b>
D	FRESH IV 78658 FOR SUNSCREEN	Kobayashi Perfumery	Fragrance	0.10
<b>Total</b>				<b>100,00</b>
<b>SPF</b>				<b>15.59</b>

1/ Premiscelare Ina Kanten CS-310TR in Diglicerina S e aggiungere il resto della fase A, quindi riscaldare a 80°C.

2/ Preparare la fase B e mescolare bene, quindi aggiungere alla fase A.

3/ Aggiungere la fase C alla fase A+B mescolando con l'omogeneizzatore per ottenere l'emulsione, quindi raffreddare a temperatura ambiente mescolando.

4/ Aggiungere la fase D alla fase A+B+C e omogeneizzare.