



Categoria formula	Emulsione Antirughe Idratante Ansietà
-------------------	---------------------------------------

### CREMA ANTIETA' CON APALIGHT

#### INGREDIENTI/INGREDIENTS

NOME COMMERCIALE	NOME INCI	%	PRODUTTORI	
1	PALMITATO DI OCTILE	ETHYLHEXYL PALMITATE	7	VARI/VARIOUS
2	OLIVOIL EMULSIFIER	CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL OLEATE, GLYCERYL STEARATE, POTASSIUM OLIVOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN	8	KALICHEM ITALIA SRL
3	MIRISTATO DI ISOPROPILE	ISOPROPYL MYRISTATE	6	VARI/VARIOUS
4	ALCOOL CETILICO	CETYL ALCOHOL	4	VARI/VARIOUS
5	DIMETHICONE 350	DIMETHICONE	1	VARI/VARIOUS
6	ACQUA DEMIN./DEPUR.	AQUA	47	
7	GLICERINA	GLYCERIN	3	VARI/VARIOUS
8	KEMIDERM NMF VEGETALE	AQUA, UREA, GLUCOSE, SODIUM PCA, SORBITOL, FRUCTOSE, HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, SODIUM GLUTAMATE, GLYCINE, LYSINE, MALIC ACID, TARTARIC ACID, CITRIC ACID, GLYCOLIC ACID, LACTIC ACID	4	KALICHEM ITALIA SRL
9	APALIGHT (30% active substance)	HYDROXYAPATITE, AQUA	20	KALICHEM ITALIA SRL

#### METODO/METHOD

A	Preparare contemporaneamente le fasi B e C
B	Scaldare tutti gli ingredienti dall' 1 al 5 alla temperatura di 72°+- 2°C.mescolando;
B	Mantenere a questa temperatura fino a quando tutti i solidi si sono sciolti e la fase è perfettamente omogenea.
C	Mescolare 6, 7 e 8 fino a soluzione limpida e trasparente. Scaldare fino alla temperatura di 75°+- 2°C. continuando a mescolare mantenendo la temperatura fino all' unione con la
D	Quando entrambe le fasi B e C sono pronte unire 1/3 della fase C alla fase B mescolando e turbando il prodotto. Successivamente aggiungere il resto della fase B più velocemente continuando a mescolare e turbare. Dopo l' unione continuare a mescolare e turbare per circa 10 minuti.
E	Raffreddare il prodotto (continuando a mescolare e turbare) fino ad arrivare alla temperatura di 40°C. Successivamente si può smettere di turbare, ma bisogna continuare l' agitazione fino ad arrivare alla temperatura ambiente.
F	Aggiungere APALIGHT mescolando e turbando fino a fase omogenea ed emulsione bianca lucida
G	Aggiungere profumo, conservante, e acido lattico quanto basta per arrivare a pH 6 - 6,5. Brookfield viscosità: S6 12g/min 35.000 - 40.000 cps