



Categoria formula	Emulsione Depigmentante
-------------------	-------------------------

## CREMA SCHIARENTE CON KALILIGHT

### INGREDIENTI/INGREDIENTS

NOME COMMERCIALE	NOME INCI	%	PRODUTTORI
------------------	-----------	---	------------

1	PALMITATO DI OCTILE	ETHYLHEXYL PALMITATE	9	VARI/VARIOUS
2	<b>OLIVOIL EMULSIFIER</b>	<b>CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL OLEATE, GLYCERYL STEARATE, POTASSIUM OLIVOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN</b>	<b>10</b>	<b>KALICHEM ITALIA SRL</b>
3	MYRITOL 318	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	8	COGNIS SPA
4	ALCOOL CETILICO	CETYL ALCOHOL	5	VARI/VARIOUS
5	ACQUA DEMIN./DEPUR.	AQUA	62	
6	GLICERINA	GLYCERIN	3	VARI/VARIOUS
7	<b>KALILIGHT</b>	<b>HYDROXYAPATITE, CYSTEINE, GLUTATHIONE</b>	<b>3</b>	<b>KALICHEM ITALIA SRL</b>

### METODO/METHOD

A	Preparare contemporaneamente le fasi B e C
B	Scaldare tutti gli ingredienti dall' 1 al 4 alla temperatura di 72° +/- 2° C.mescolando; Mantenere a questa temperatura fino a quando tutti i solidi si sono sciolti e la fase è perfettamente omogenea.
C	Mescolare 5 e 6 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 fase B.
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 tubare 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 7 mescolando e turbando per 5 minuti 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 22.000 cps