



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

CREMA BASE CON OLIVOIL EMULSIFIER

INGREDIENTI/INGREDIENTS

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

1	PALMITATO DI OCTILE	ETHYLHEXYL PALMITATE	9	VARI/VARIOUS
2	OLIVOIL EMULSIFIER	CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL OLEATE, GLYCERYL STEARATE, POTASSIUM OLIVOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN	10	KALICHEM ITALIA SRL
3	MYRITOL 318	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	7	COGNIS SPA
4	ALCOOL CETILICO	CETYL ALCOHOL	5	VARI/VARIOUS
5	VITAMINA E ACETATO	TOCOPHERYL ACETATE	1	VARI/VARIOUS
6	ACQUA DEMIN./DEPUR.	AQUA	64,5	
7	GLICERINA	GLYCERIN	3,5	VARI/VARIOUS

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; Mantenere a questa temperatura fino a quando tutti i solidi si sono sciolti e la fase è perfettamente omogenea.
C	Mescolare 6 e 7 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 profumo, conservante, e acido lattico quanto basta per arrivare a pH 6 - 6,5. Brookfield viscosità: S6 12g/min 22.000 cps