

Nueva

Resultados de la mezcla:

SAP: **0,203**, Yodo: 55, INS: 148



Ingredientes	Peso gramos	SAP (KOH)	Grasas	Fórmula	Álcali
Coco, aceite de	50	0,248	20,0%	7,1%	8g
Ácido Esteárico	30	0,188	12,0%	4,3%	4g
Oliva Virgen, aceite de	170	0,192	68,0%	24,1%	22g
Glicerina	100	-	-	14,2%	-
Agua	80	-	-	11,4%	-
Azúcar	100	-	-	14,2%	-
Alcohol 96°	50	-	-	7,1%	-
Totales	580g	0,203	100%	82,3%	34g

Sobreengrasado: 7%, Concentración: 27%

	Sosa	Agua	Peso total		Yodo	INS
	34g	91g	705g		55	148
Acondicionado	Burbujas	Dureza	Limpieza	Persistencia	Secado	Solubilidad
47	47	46	50	46	45	50

Notas:

Pronóstico	0%SE	7%SE
Acondicionado:	43,4	47,1
Burbujas:	52,8	46,9
Dureza:	52,0	46,0
Limpieza:	57,4	49,8
Persistencia:	48,6	46,1
Secado:	54,0	45,0
Solubilidad:	47,0	50,3

Etiquetado INCI:

Olea europaea oil, glycerine, sucrose, aqua, aqua, cocos nucifera oil, ethanol, sodium hydroxide, stearic acid

Ácidos grasos:

Saturados ≈ 41,4% ≡
 Insaturados ≈ 58,4%
 caproico · C6:0 = 0,01%
 caprílico · C8:0 = 1,40%
 cáprico · C10:0 = 1,60%
 láurico · C12:0 = 9,58%
 mirístico · C14:0 = 3,20%
 palmítico · C16:0 = 11,08%
 palmitoleico · C16:1 = 0,54%
 esteárico · C18:0 = 14,05%
 oleico · C18:1 = 52,16%
 linoleico · C18:2 = 5,10%
 linolénico · C18:3 = 0,34%
 araquídico · C20:0 = 0,40%
 gadoleico · C20:1 = 0,29%
 behénico · C22:0 = 0,07%

Otros datos:

Peso total grasas : 250g
 35,5% de la fórmula.

Total lejía requerida : 125g

17,7% de la fórmula.

Concentración : 27%

Proporción : 1:2,7

Agua : 12,9% de la fórmula.

Álcali : 4,8% de la fórmula.

Contenido en glicerina ≈ 126g
 ≈ 17,9% de la fórmula.