

Nueva
Resultados de la mezcla:
SAP: 0.202, Yodo: 49, INS: 153



Ingredientes	Peso gramos	SAP (KOH)	Grasas	Fórmula	Álcali
Neem, aceite de	300	0.193	37.5%	23.7%	38g
Oliva Virgen, aceite de	200	0.192	25.0%	15.8%	25g
Coco, aceite de	150	0.248	18.8%	11.8%	24g
Ácido Esteárico	100	0.188	12.5%	7.9%	12g
Glicerina	100	-	-	7.9%	-
Soja hidrogenado, aceite de	50	0.192	6.3%	3.9%	6g
Totales	900g	0.202	100%	71.0%	106g

Sobreengrasado 8%	Concentración 29%	Tipo álcali NaOH (Sosa) p.99%			
Sosa 107g	Agua 260g	Peso total 1267g	Yodo 49	INS 153	
Acondicionado 49	Burbujas 51	Dureza 49	Limpieza 51	Persistencia 55	Secado 51
					Solubilidad 48

Notas:

Pronóstico	0%SE	8%SE
Acondicionado:	42.7	49.2
Burbujas:	52.9	50.7
Dureza:	52.6	49.3
Limpieza:	58.3	51.1
Persistencia:	50.0	54.8
Secado:	54.8	51.1
Solubilidad:	46.5	47.8

Etiquetado INCI:
Azadirachta indica oil, aqua,
olea europaea oil, cocos
nucifera oil, sodium hydroxide,
stearic acid, glycerine, glycine
soja oil (hydrogenated)

Ácidos grasos:	
Saturados ≈ 51.5% ≡	
Insaturados ≈ 48.2%	
caproico	· C6:0 = 0.01%
caprílico	· C8:0 = 1.31%
cáprico	· C10:0 = 1.50%
láurico	· C12:0 = 8.98%
mirístico	· C14:0 = 3.53%
palmitico	· C16:0 = 13.18%
palmitoleico	· C16:1 = 1.06%
esteárico	· C18:0 = 21.98%
oleico	· C18:1 = 37.77%
linoleico	· C18:2 = 8.67%
linolénico	· C18:3 = 0.35%
araquídico	· C20:0 = 0.89%
gadoleico	· C20:1 = 0.33%
behénico	· C22:0 = 0.14%

Otros datos:
Peso total grasas : 800g 63.1% de la fórmula.
Total lejía requerida : 367g 29.0% de la fórmula.
Concentración : 29%
Proporción : 1:2.4
Agua : 20.5% de la fórmula.
Álcali : 8.4% de la fórmula.
Contenido en glicerina ≈ 182g ≈ 14.3% de la fórmula.