

Savon au sel de Guérande

Résultats du mélange:

SAP: 0,206, lode: 62, INS: 144



Ingrédients	Poids	SAP (KOH)	Graisses	Formule	Alcali
Olive Vierge, huile d'	438g	0,192	37,9%	22,3%	52,7g
Sel	328g			16,7%	
Coco, huile de noix de	290g	0,248	25,1%	14,8%	45,1g
Karité, beurre de	191g	0,190	16,5%	9,7%	22,7g
Souchet, hule d'	119g	0,193	10,3%	6,1%	14,4g
Tournesol, huile de	119g	0,191	10,3%	6,1%	14,2g
Somme	1485g	0,206	100,0%	75,5%	149,1g
Options de la lessive	Poids			Formule	
Eau	332g			16,9%	
Soude caustique (NaOH)	149g			7,6%	
TOTAL	1966g			100,0%	

Surgraissage **13%** Concentration **31%**

Douceur	Pouvoir lavant	Bulles	Tenue	Dureté	Solubilité	Séchage
50 56	50 47	50 45	50 53	50 51	50 50	50 49

Notes:

Cette formule a été préenregistrée à titre d'exemple
Veuillez noter que toutes les valeurs sont au vert

Prévision 0% SG 13% SG

Douceur: 47,0 55,7

Pouvoir lavant: 56,1 47,3

Bulles: 50,1 45,2

Tenue: 46,6 52,8

Dureté: 54,5 **50,6**

Solubilité: 48,8 **50,4**

Séchage: 52,7 **49,3**

Acides gras:

Saturés ≈ 40,2% ≡

Insaturés ≈ 59,8%

caproïque	· C6:0 =	0,01%
caprilique	· C8:0 =	1,75%
caprique	· C10:0 =	2,01%
laurique	· C12:0 =	12,01%
myristique	· C14:0 =	4,19%
palmitique	· C16:0 =	10,69%
palmitoléique	· C16:1 =	0,44%
stéarique	· C18:0 =	8,75%
oléique	· C18:1 =	47,07%
linoléique	· C18:2 =	11,91%
linoléinique	· C18:3 =	0,24%
araquidique	· C20:0 =	0,64%
gadoleique	· C20:1 =	0,18%
behenique	· C22:0 =	0,13%

Étiquetage INCI:

Olea europaea oil, aqua, sodium chloride, cocos nucifera oil, butyrospermum parkii butter, sodium hydroxide, cyperus esculentus, helianthus annuus oil

D'autres données:

Poids total graisses : 1157g
58,8% de la formule.

Total lessive nécessaire : 481g
24,5% de la formule.

Concentration : 31%

Proportion : 1:2,2

Eau : 16,9% de la formule.

Alcali : 7,6% de la formule.

Contenu en glycérine ≈ 113g
≈ 5,8% de la formule.

