

FORMULA COLD PROCESS SOAP



Reserva das Flores
Saboaria Artesanal

Product: **Vegetal Soap Lyptus**
 Code: LYP02 Ref: 2
 Quant.(g): 126

Batch:
 Date:
 Cure date:

Roberto Akira

Item	Components	%	Form %	130 g	Supplier RM	Cost Batch:	Cost %	Cost \$/Kg
A OLIS								
1	Organic Palm Oil	35	24,1	31,4		0,03	22,9	1,00
2	Organic PKO Oil	30	20,7	26,9		0,03	19,7	1,00
3	Sunflower Oil	30	20,7	26,9		0,03	19,7	1,00
4	Castor Oil	5	3,4	4,5		0,00	3,3	1,00
	Total Oils	100	68,9	89,6		0,09	65,6	
B COLORANTS								
	Total Colorantes		0,00	0,0		0,00	0,0	
C SODIUM HYDROXIDE								
7	Water	31,0	21,4	27,8		0,03	20,3	1,00
8	Sodium Hydroxide	14,1	9,7	12,6		0,01	9,2	1,00
	Total Lye	45,1	31,1	40,4		0,04	29,5	
	Total A+C	145,1	100,0	130,0		0,13	95,1	
D ESSENTIAL OIL								
9	EO Eucaliptus Stageriana		4,5	4,0		0,00	2,9	1,00
10	EO Sweet Orange		2,0	1,8		0,00	1,3	1,00
11	EO Litsea Cubeba		1,0	0,9		0,00	0,7	1,00
	Total Essential Oils		7,5	6,7		0,01	4,9	
E ADDITIVES								
	Total Additives		0,0	0,0		0,00	0,0	
	Total All	145,1	107,5	136,7		\$0,14	100,0	
	Water loss:	8%		125,8		\$1,09 /Kg		
	Bar Quantity of:	130	1	Cost per bar: \$0,00				
	Process Parameters				Lye Concentration		31%	
	Temp. Oils							
	Temp. Lye							
	Temp. Process							
	Trace Type(L, M, H)							
	Gel Formation							
	pH							
Rev. 2								