

## IMPLEMENTOS Y MATERIAS PRIMAS A UTILIZAR EN EL CURSO DE JABONES NATURALES Y PRODUCTOS DE RELAJO

| IMPLEMENTOS            | Cantidad                     | Nombres comunes               | Nombres comunes        | Nombres comunes                   |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Delantal               | 1                            | DESECHABLE                    | COTONAS                | BATAS                             |
| Guantes                | 1                            | VINILO                        | LATEX                  | DESECHABLES                       |
| Mascarilla             | 1                            | DESECHABLES                   | TRADICIONALES          | N95                               |
| Gorro desechable       | 1                            | COFIAS                        | DESECHABLES            | GORRITOS                          |
| Espátula cosmética     | 2                            | CUCHARA                       | CUCHARA SILICONA       | CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE       |
| Balanza de precisión   | 2                            | BALANZA ELECTRICA             | BALANZA DE 2 DECIMALES | BALANZA CALIBRADA                 |
| Vasos de vidrio        | 2                            | VASO PRECIPITADO              | VASOS MEDIDORES        | VASOS DE VIDRIO                   |
| Etiquetas              | 1                            | PLASTIFICADAS                 | LIBRERIAS              | EMPRESAS DE ETIQUETAS             |
| Termómetro digital     | 2                            | TERMOMETRO INFRAROJO          | TERMOMETRO DEIGITAL    | TERMOMETRO ENTRE -50 Y 400 GRADOS |
| Mini pimer 3 - 4 aspás | 1                            | MINI BATIDORA                 |                        |                                   |
| 3 A 4 ASPAS            | BATIDORA DE 600 REVOLUCIONES | BATIDORA DE ACERO INOXIDABLE  |                        |                                   |
| Cucharas de medida     | 1                            | CUCHARAS DE ACERO INOXIDABLES | CUCHARAS DESECHABLES   | CUCHARAS DE SILICONA              |
| Tiras de pH            | 1                            | PLASTICAS                     | MIDEN SOLO AGUA        | RANGO DE PH DE 0 A 14             |
| Envases                | 1                            | VIDRIO                        | DE PET                 | ENVASES DE PP                     |
| <b>IMPLEMENTOS</b>     | <b>Cantidad</b>              | <b>Nombres comunes</b>        | <b>Nombres comunes</b> | <b>Nombres comunes</b>            |
| Delantal               | 1                            | DESECHABLE                    | COTONAS                | BATAS                             |

| MATERIAS PRIMAS     | Nombres INCI                               | Nombre Común   | CARACTERISTICA | MODIFICACIÓN       |
|---------------------|--|----------------|----------------|--------------------|
| ACEITE DE ALMENDRAS | PRUNUS AMYGDALUS DULCIS (SWEET ALMOND) OIL | ACEITE VEGETAL | ACEITE LIQUIDO | POR ACEITE VEGETAL |
| ACEITE DE COCO      | COCOS NUCIFERA OIL                         | ACEITE VEGETAL | ACEITE LIQUIDO | POR ACEITE VEGETAL |



Clara Valenzuela

Consultora Farmacéutica & Cosmética Natural

|                           |  |                      |                                     |  |
|---------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|--|
| ACEITE DE OLIVA           | OLEA EUROPAEA<br>FRUIT OIL   | ACEITE VEGETAL       | ACEITE LIQUIDO                      | POR ACEITE VEGETAL                                       |
| ACEITE ESENCIAL BERGAMOTA | CITRUS BERGAMIA<br>PEEL OIL  | ACEITE ESENCIAL      | ACEITE AROMATICO<br>CON PROPIEDADES | POR OTRO ACEITE<br>ESENCIAL DE LAS<br>MISMAS PROPIEDADES |
| ACEITE ESENCIAL LAVANDA   | LAVANDULA<br>ANGUSTIFOLIA OIL  | ACEITE ESENCIAL      | ACEITE AROMATICO<br>CON PROPIEDADES | POR OTRO ACEITE<br>ESENCIAL DE LAS<br>MISMAS PROPIEDADES |
| ACEITE ESENCIAL MANDARINA | CITRUS RETICULATA<br>PEEL OIL  | ACEITE ESENCIAL      | ACEITE AROMATICO<br>CON PROPIEDADES | POR OTRO ACEITE<br>ESENCIAL DE LAS<br>MISMAS PROPIEDADES |
| ACEITE ESENCIAL ROSA      | ROSA DAMASCENA<br>FLOWER OIL   | ACEITE ESENCIAL      | ACEITE AROMATICO<br>CON PROPIEDADES | POR OTRO ACEITE<br>ESENCIAL DE LAS<br>MISMAS PROPIEDADES |
| ACIDO CITRICO             | CITRIC ACID  | POLVO SÓLIDO ÁCIDO   | CONTROLADOR DE<br>PH                | POR OTRO<br>COMPONENTE<br>CONTROLADOR DE PH<br>ACIDO     |
| ACIDO ESTEARICO           | STEARIC ACID   | CO EMULSIONANTE      | EMULSIONANTE                        | POR OTRO<br>EMULSIONANTE DE LAS<br>MISMAS PROPIEDADES    |
| ACIDO LACTICO             | LACTIC ACID  | LIQUIDO ACIDO        | CONTROLADOR DE<br>PH                | POR OTRO<br>COMPONENTE<br>CONTROLADOR DE PH<br>ACIDO     |
| ALMIDON DE MAÍZ           | ZEA MAYS   | MAICENA              | ESPEANTE                            | POR OTRO ALMIDON   |
| AROMA                     | PARFUMS  | FRAGANCIAS           | FRAGANCIAS<br>SINTETICAS            | POR OTRA FRAGANCIA                                       |
| BASES DE GLICERINA        | Glycerin - Aqua -<br>Sodium Stearate -<br>Sorbitol - Sodium<br>Oleate -<br>Butyrospermum<br>Parkii (Shea Butter) -<br>Sodium Hydroxide -<br>Sodium Laurate -<br>Sodium Myristate -<br>Sodium Chloride -<br>Sodium Citrate -<br>Titanium Dioxide -<br>Pentasodium<br>Pentetate -<br>Tetrasodium | BASES DE GLICERINA   | BASES DE JABON                      | POR OTRA BASE DE<br>JABON                                |
| BICARBONATO DE SODIO      | SODIUM<br>BICARBONATE  | POLVO SOLIDO BASICO  | CONTROLADOR DE<br>PH                | POR OTRO<br>COMPONENTE<br>CONTROLADOR DE PH<br>BASICO    |
| CERA DE ABEJAS            | CERA ALBA  | CERA BLANCA HOJUELAS | ESPEANTE                            | POR OTRA CERA<br>VEGETAL                                 |
| CLORURO DE SODIO (SAL)    | SODIUM CHLORIDE  | POLVO SOLIDO         | VISCOSANTE                          | POR OTRO VISCOSANTE                                      |
| BETAINA DE COCO           | COCO-BETAINE   | BETAINA DE COCO      | TENSIOACTIVO<br>ANFÓTERO            | POR OTRO<br>TENSIOACTIVO<br>ANFÓTERO                     |

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| CONSERVANTE GEOGARD 221 O COSGARD                    | DEHYDROACETIC ACID (AND) BENZYL ALCOHOL                     | COSGARD O GEOGARD 221                                    | CONSERVANTES SINTETICOS RECONOCIDOS POR ECOCERT                    | POR OTRO CONSERVANTE DE AMPLIO ESPECTRO, PH 2-7.                  |
| DECYL GLUCOSIDE                                      | DECYL GLUCOSIDE   | DECYL GLUCOSIDO  | TENSIOACTIVO NO IONICO NATURAL                                     | POR OTRO TENSIOACTIVO NO IONICO                                   |
| EXTRACTO CALENDULA O EXTRACTO GLICOLICO DE CALENDULA | CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT                        | EXTRACTOS O MACERADOS DE PLANTAS                         | EXTRACTOS DE PLANTAS CON PROPYLENGLICOL, BUTILENGLICOL O GLICERINA | POR CUALQUIER EXTRACTO DE PLANTAS, DEPENDIENDO DE LAS PROPIEDADES |
| EXTRACTO LIMON O EXTRACTO GLICOLICO DE LIMON         | CITRUS LIMON PEEL EXTRACT                                   | EXTRACTOS O MACERADOS DE PLANTAS                         | EXTRACTOS DE PLANTAS CON PROPYLENGLICOL, BUTILENGLICOL O GLICERINA | POR CUALQUIER EXTRACTO DE PLANTAS, DEPENDIENDO DE LAS PROPIEDADES |
| EXTRACTO AVENA O EXTRACTO GLICOLICO DE AVENA         | AVENA SATIVA KERNEL EXTRACT                                 | EXTRACTOS O MACERADOS DE PLANTAS                         | EXTRACTOS DE PLANTAS CON PROPYLENGLICOL, BUTILENGLICOL O GLICERINA | POR CUALQUIER EXTRACTO DE PLANTAS, DEPENDIENDO DE LAS PROPIEDADES |
| FENOFTALEINA   | 3, 3- Bis ( 4- hidroxifenil) ftalida ( fenolftaleína ( DCI) | LIQUIDO QUE SE TRANSFORMA ROSADO SI EL JABON ES CAUSTICO | MEDIDOR DE PH  | OTRO LIQUIDO O PEACHIMETRO  |
| GLICERINA VEGETAL                                    | GLYCERINE   | GLICEROL   | LIQUIDO TRANSPARENTE   | POR OTRO HUMECTANTE   |
| GICERYL ESTEARATO                                    | GLYCERYL STEARATE   | AUTOEMULSIONANTE MONOESTEARATO DE GLICEROL               | EMULSIONANTE   | POR OTRO EMULSIONANTE CON AFINIDAD A GRASAS                       |
| HIDROXIDO DE SODIO                                   | SODIUM HYDROXIDE  | SODA CAUSTICA  | PERLAS , ESCAMAS, POLVO  | INDICADO PARA REALIZAR JABONES SOLIDOS                            |
| LAURYL GLUCOSIDE                                     | LAURYL GLUCOSIDE  | LAURYL GLUCOSIDO   | TENSIOACTIVO NO IÓNICO NATURAL                                     | POR OTRO TENSIOACTIVO NO IÓNICO                                   |
| MANTECA DE KARITE                                    | BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER                                 | SHEA   | MANTECA  | POR CUALQUIERA OTRA MANTECA                                       |
| PIGMENTOS  | COLORES   | MICA, COLORES, PIGMENTOS                                 | POLVOS DE COLORES  | CUALQUIER PIGMENTO NATURAL O AUTORIZADO USO COSMETICA             |
| SLSA   | SODIUM LAURYL SULFOACETAT                                   | SODIO LAURYL SUFOACETATO                                 | TENSIOACTIVO ANIONICO  | POR CUALQUIER ANIONICO EN POLVO                                   |
| SAL DE BAÑO GRUESA                                   | SODIUM CHLORIDE   | SAL DE MAR   | ESPESANTE  | POR OTRO TIPO DE SAL MINERAL                                      |
| SAL EPSON/MAGNESIO SULFATO                           | MAGNESIUM SULFATE   | SULFATO DE MAGNESIO                                      | LAXANTE  | POR SAL DE MAR GRUESA   |
| VITAMINA E OLEOSA                                    | TOCOPHERYL ACETATE  | VITAMINA E LÍQUIDA                                       | ANTIOXIDANTE   | POR OTRO TOCOFEROL  |

En cada país existen proveedores que venden estos insumos o componentes, la mayoría son tiendas especializadas o pueden ser en lugares que vendan productos para cocinar o elaborar tortas o chocolates.