

LITOGRAFIA 6

# LIQUIDO PARA LIMPIAR CAUTCHOUTS

FORMULA : Alcohol Butilico 5lts.  
Hidroquinona 50 grs.

3318

**Nº de fabricacion: .....**

**PRODUCTO: Asfalto Liquido.**

**FORMULA:**

|                  |       |      |
|------------------|-------|------|
| Resina Colofonia | 1.500 | gs.  |
| Sebo Prenzado    | 100   | "    |
| Betun de Judea   | 1.800 | "    |
| Aguarras Vegetal | 8     | lts. |
| Nafta Comun      | 2     | "    |



Nº de fabricacion : .

PRODUCTO : Tinta fugitiva Amarilla..

FORMULA : .

Glicerina : 550 grs.

Dextrina amarilla 300 "

Tartracina 150 "

HOECHST

Formula para un kilo de tinta.



Nº de fabricacion :

PRODUCTO : Pasta fugitiva incolora.

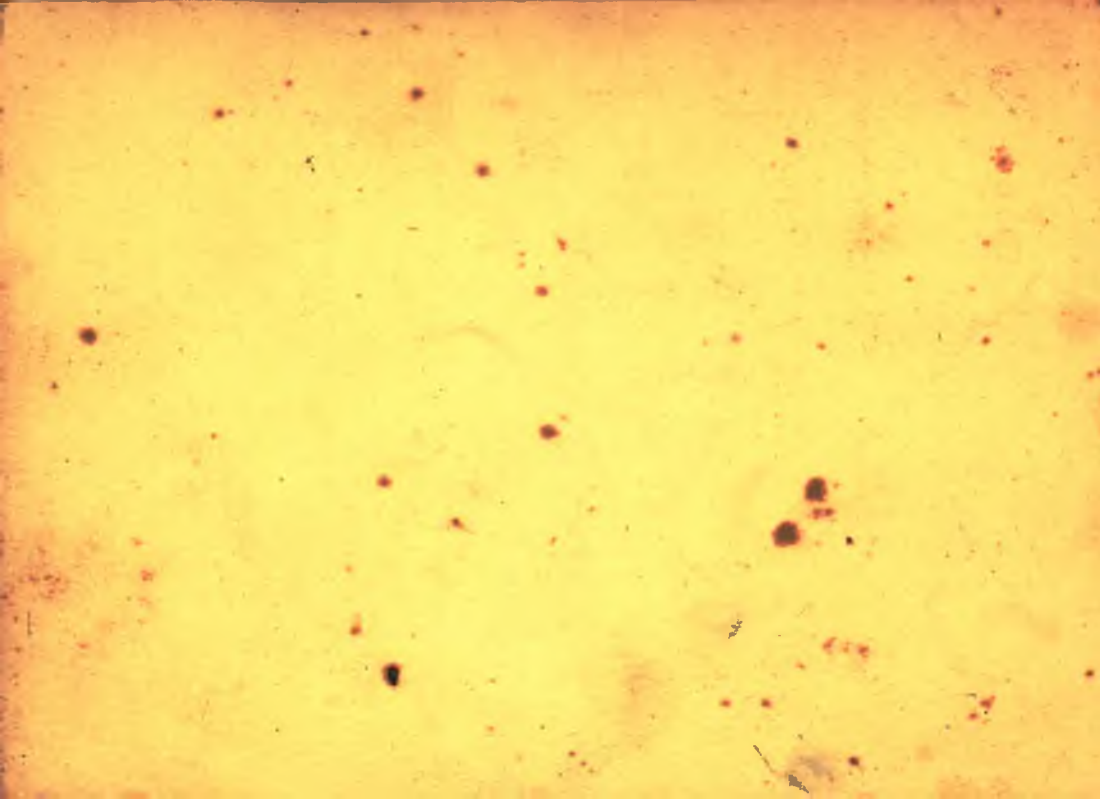
FORMULA :

Glicerina            600 grs.

Dextrina            400 "

Formula para un kilo de pasta incolora.





JABON PARA MOJADORES  
.....

FORMULA A:  
.....

En una damajuana

|              |       |            |
|--------------|-------|------------|
| Butil Oxitol | ..... | 700 Grs.   |
| A. I. Ft     | ..... | 3.200 c.c. |
| P. V. P.     | ..... | 1.500 Grs. |

Revolver hasta que se disuelva (sol. transparente y espesa)

(Colocar en el molino)



## JABON PARA MOJADORES

### FORMULA B:

..... \*      Cleina      ..... 2.800 Grs.  
                 Teamina ..... 1.600 Grs.

Revolver en el planetario; luego que se ponga espeso ; 1h. Dejar una noche en reposo.

Al otro día agregar:

Nafta Azul ... 3.400 c.c.

Revolver hasta que el espeso se disuelva totalmente.

Por último mezclar A con B hasta que quede homogéneo.

..... C .....



# LITOGRAFIA

PREPARACION VERDE. (1020): 50 lts.

Goma sintética (CMC)

Nuez de agalla

Acido salicílico

" tánico

" gálico

Fosfato de potasio

" " sodio

Nitrato de potasio

Nitrato de sodio

Acidocrómico

" fosfórico

1800 grs.

875

50

"

125

"

250

"

750

"

830

"

540

"

500

"

50

"

924

" (550 c.c.)

pH 3,6.

No se usa más -



# LITOGRAFIA

PREPARACION VERDE. 1020;50 lts.

Goma arábica en grano

7000 grs.

~~Acido galico~~

~~Acido tannico~~

" tánico

" gálico

Fosfato ~~de sodio~~

" " ~~Trisodico~~

2250

Nitrato de ~~sodio~~

" ~~sodio~~

1150

~~Acido galico~~

" ~~galico~~

" ~~galico~~

1100

Acido Fólico

~~PH. 9.~~

Ammoniac

110 c.c.

Agua

100 lts





## LITOGRAFIA.

Producto para cobrear platinas.

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Cloruro cuproso               | 30 grs. |
| Acido clorhídrico concentrado | 45 c.c. |
| Glicol etilénico              | 450 " " |
| Alcohol isopropílico (98% )   | 450 " " |
| Mezclar en el orden indicado. |         |



## LITOGRAFIA.

Líquido para limpiar platinas antes de cobrear.

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ácido fosfórico ( $d=1,680$ ) | 200 c.c. |
|-------------------------------|----------|

|               |        |
|---------------|--------|
| Agua c.n.p.c. | 10 lt. |
|---------------|--------|



# PREPARACION PARA PLANCHAS.

F. 15279.

|             |                     |       |      |
|-------------|---------------------|-------|------|
| Productos : | Nitrato de Amonio   | 3.750 | grs. |
|             | Fosfato de Amonio   | 3.750 | "    |
|             | Bicromato de Amonio | 1.250 | "    |
|             | Acido Fosfórico     | 1.250 | c.c. |
|             | Agua                | 20    | Lts. |



PREPARACION PARA PLANCHAS . Nº 1  
Aluminio o Zinc.

FORMULA :

|                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| Nitrato de Amonio   | 1.500 | grs. |
| Fosfato de Amonio x | 1.500 | grs. |
| Bicromato de Amonio | 0'500 | grs. |
| Acido Fosfórico     | 500   | cc , |
| Agua                | 20    | Lts. |

REFERENCIAS ? Disolver cada producto por

separado en 5 litros de agua luego agregar el  
acido fosfórico y finalmente completar hasta  
20 litros de agua.





Nº de fabricación : 7020.

PRODUCTO : Baño blanco para Litografía.

FORMULA

Prep. a) :

|                |   |    |     |
|----------------|---|----|-----|
| Agua a 40°C    | : | 90 | cc. |
| Fenol          | : | 1  | g.  |
| Goma sintética | : | 5  | g.  |

Prep. b) :

|                 |   |    |     |
|-----------------|---|----|-----|
| Agua            | : | 47 | cc. |
| Acido fosfórico | : | 9  | cc. |

Prep. c) :

|                     |   |      |     |
|---------------------|---|------|-----|
| Agua                | : | 378  | cc. |
| Nitrato de magnesio | : | 11,3 | gs. |
| Acido fosfórico     | : | 3,7  | cc. |

Metd. de Preparación.

Se toman 73 cc. de la solución a) y 2 cc. de la b); se mezclan bien y se toma el pH que debe dar 4.0.

Para preparar el baño se mezclan :

|                      |   |       |      |
|----------------------|---|-------|------|
| Agua                 | : | 7,570 | Lts. |
| Mezcla de a) y de b) | : | 28    | cc.  |
| Preparación c)       | : | 116   | cc.  |

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS.

Nº de fabricación : 7070.

PRODUCTO : Goma para proteger las planchas.

FORMULA :

|                     |   |     |      |
|---------------------|---|-----|------|
| Goma arábica sólida | : | 30  | Kgs. |
| Agua (aproximada)   | : | 85  | Lts. |
| Fenol               | : | 300 | gs.  |

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS.

Densidad : 129Bt.

## PREPARACION

Se colocan en el tacho del agitador unos 50 Lts. de agua caliente y los 30 Kgd. de goma, se agita durante 2 Horas y luego se deja en reposo para que se acumulen las impurezas que flotan. Se retiran y luego se lleva a 100 Lts. aprox. cuidando de controlar la densidad. Se agrega el fenol y se deja decantar un mes. Se filtra antes de envasarla por lienzo nº 948 y los últimos 10 Lts. se tiran ya que contienen las impurezas más pesadas.

Nº de fabricación : 7203.

PRODUCTO : Solución para limpiar los cauchos.

FORMULA :

|                |   |         |
|----------------|---|---------|
| Butanol-2      | : | 500 cc. |
| Nafta solvente | : | 500 "   |
| Hidroquinona   | : | 5 gs.   |

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS.

## PREPARACION 6

Se disuelve la hidroquinona en la cantidad medida de butanol-2 y luego se agrega la cantidad medida de nafta solvente.

Nº de fabricación : 7812.

PRODUCTO : Tinta citrocromía amarilla.

FORMULA :

#### REFERENCIAS

UNKg. de tinta amarilla citrocromía 695  
affset fué arreglada en la siguiente forma: Se hizo  
barniz con 60 partes de aceite de lino y 40 partes  
de resina. Se dejó una hora a 200°C Se dejó enfriar  
y se agregó a éste barniz el 10% de la tinta pasandola  
luego por la molidora..





Nº de fabricación : 7213.

PRODUCTO : Tinta fugitiva amarilla.

FORMULA :

|                    |   |       |     |
|--------------------|---|-------|-----|
| Dextrina amarilla  | : | 800   | gs. |
| Glicerina pura     | : | 1 000 | gs. |
| Lissamine Duperial | : | 100   | gs. |
| Agua               | : | 160   | cc  |

#### CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS.

Se puede usar el amarillo METANIL YK 125  
que ~~es~~ rojizo 65 grs. en 100 de agua

REFERENCIAS.

w

## PREPARACION

Se disuelve la dextrina en la glicerina calentando. Se empasta aparte el colorante en el agua, se mezcla con la solución de dextrina. Luego se filtra todo por un trapo.

Nº de fabricación : 7213.1.

PRODUCTO : Tinta fugitiva azul.

FORMULA :

|                   |   |     |     |
|-------------------|---|-----|-----|
| Dextrina amarilla | : | 400 | gs. |
| Glicerina pura    | : | 400 | gs. |
| Azul D/400        | : | 24  | gs. |
| Agua              | : | 40  | cc. |

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

PREPARACION.

Se procede en forma análoga al nº 7213.

Nº de fabricación : 7213 2.

PRODUCTO : Tinta fugitiva tostada.

FORMULA :

|                      |   |     |     |
|----------------------|---|-----|-----|
| Dextrina amarilla    | : | 300 | gs. |
| Glicerina pura       | : | 250 | gs. |
| Lissamine            | : | 45  | gs. |
| Anaranjado Naftalene | : | 1   | g.  |
| Agua                 | : | 40  | cc. |

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS.

PREPARACION.

Se prepara en forma análoga al Nº 7213.

REST. A LA LUZ

MA LA

Nº de fabricación : 7213.11.

PRODUCTO : Tinta fugitiva negra.

FORMULA :

|                    |   |       |     |
|--------------------|---|-------|-----|
| Dextrina amarilla  | : | 800   | gs. |
| Glicerina pura     | : | 1 000 | gs. |
| Nigrosina 2Y 130 % | : | 150   | gs. |
| Agua               | : | 400   | gs. |

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS.



REST. A LA LUZ : MALA

Nº de fabricación :

PRODUCTO : Tinta fugitiva Azul.

Formula :

Glicerina 560 gra.

Dextrina amarilla 340 "

Azul H.F.L. 100 "

HOECHST

Formula para un kilo de tinta.

AZUL: BRILLANTE COOMASSIE G. 250 100%

SUPERIAL



Nº de fabricacion :

PRODUCTO : Tinta fugitiva Verde.

FORMULA :

|                   |     |      |
|-------------------|-----|------|
| Glicerina         | 560 | grs. |
| Dextrina amarilla | 340 | "    |
| Verde Naftalina   | 100 | "    |

Formula para un kilo de tinta.

HOECHST.



Nº de fabricacion :

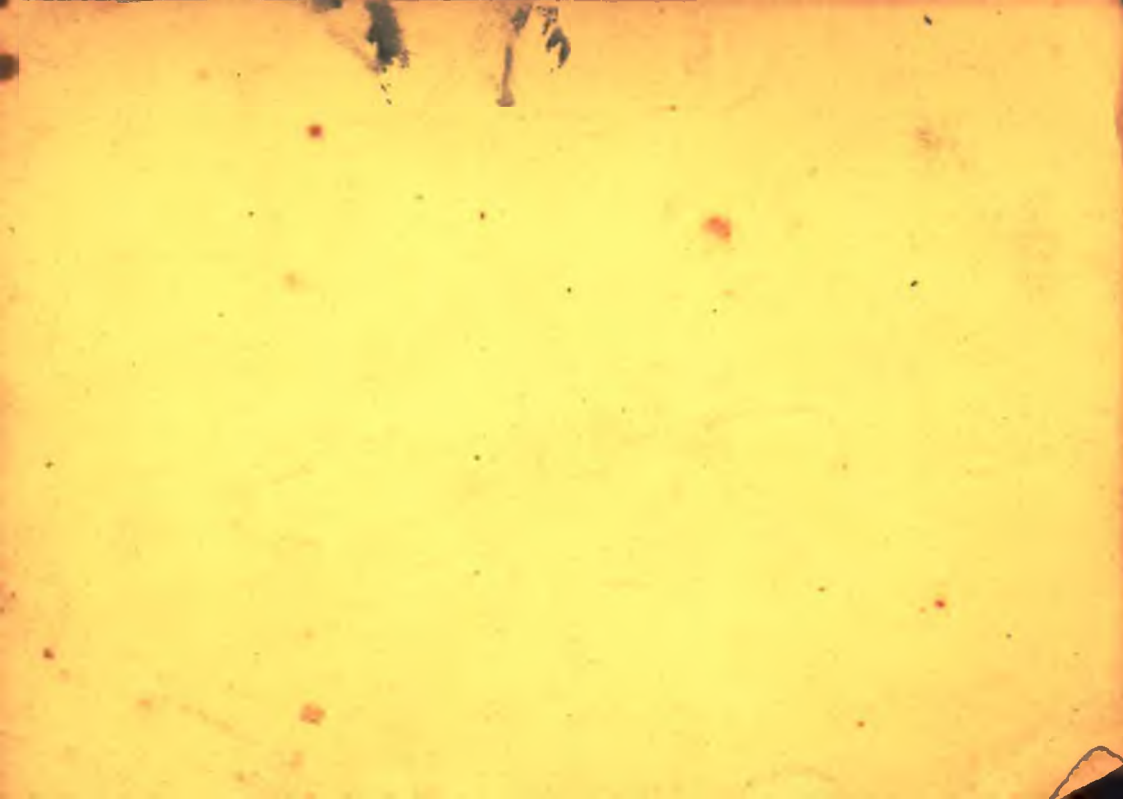
PRODUCTO : Tinta fugitiva Negra.

FORMULA :

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Glicerina         | 560 grs. |
| Dextrina amarilla | 340 "    |
| Negro Anilino     | 100 "    |

Formula para un kilo de tinta.

HOECHST.



Nº de fabricacion .

PRODUCTO : Tinta fugitiva Roja.

FORMULA : Glicerina 550 grs

Dextrina amarilla : 300 "

Croceina escarlata 150 "

Formula para un kilo de tinta.

DUPERIAL



