



B. 1930

4

para obtener tintas de imprenta o estampacion preparadas. Otra ventaja de las mezclas aqui mencionadas, se halla en que sus disoluciones son muy estables y bajo este respecto superan en parte considerablemente a los preparados analogos hasta ahora conocidos. En el adjunto cuadro incluimos algunos ejemplos de las mezclas de esta clase, sin que se haya de considerar que las enumeramos todas.



116879

Feb. 1939

No.	Base	Estabilizador	Componente de cupula	Tono de color.
1.	2,5-dicloro-1-aminobenzol	ácido 4-sulfo-2-amino- benzoico	Diacetoacetil- o-tolidida	amarillo
2.	2,5-dicloro-1-aminobenzol	ácido 5-sulfo-2-amino- benzoico	2,5-dicloro-4- nitro-1-aceto- acetilaminoben- zol	amarillo
3.	4-cloro-2-amino-1-metil- benzol	ácido 4-sulfo-2-amino- benzoico	diacetoacetil- o-tolidida	amarillo
4.	4,5-dicloro-2-amino-1-me- tilbenzol	ácido 4-sulfo-2-amino- benzoico	diacetoacetil- o-tolidida	amarillo
5.	4-cloro-2-amino-1-metoxi- benzol	ácido metilaminoace- tico	diacetoacetil- o-tolidida	amarillo
6.	2,5-dicloro-1-metil-4- aminobenzol	ácido 1-aminobenzol- 2,5-disulfónico	diacetoacetil- o-tolidida	amarillo
7.	5-nitro-2-amino-1-metil- benzol	ácido 1-metil-2-ati- laminobenzol-4-sulfo- nico	combinacion Na de 4-nitro-2,5- dimetoxi-1-ace- toacetilamido- benzol	amarillo
8.	3-cloro-1-aminobenzol	ácido 4-sulfo-2-amino- benzoico	ácido 2-oxinaf- talina-3-carbo- xilico-o-tolui- dida	naranja
9.	3-cloro-1-aminobenzol	4-amino-1-metilbenzol- -2-sulfanilida	combinacion Na de ácido-2-oxi- naftalina-3- carboxilico-o- toluidida	naranja
10.	2,5-dicloro-1-aminobenzol	ácido 4-sulfo-2-amino- benzoico	ácido 2-oxi- naftalina-3- carboxilico-fe- netidida	naranja
11.	2,5-dicloro-1-aminobenzol	ácido 4-sulfo-2-amino- benzoico	combinacion Na de ácido 2- oxinaftalina- 3-carboxilico- o-fenetidida	naranja
12.	4-cloro-2-amino-1-metil- benzol	ácido 4-sulfo-2-amino- benzoico	ácido 2-oxinaf- talina 3-carbo- xilico-o-fene- tidida	escarlata



No.	Base	Estabilizador	Componente de cupula	Tono de color.
13.	2,5-dicloro-1-amino- benzol.	acido 4-sulfo-2-ami- nobenzoico	acido 2-oxinaf- talina-3-carbo- xilico-o-anisidi- da	escarlata
14.	2,5-dicloro-4-amino- 1-metilbenzol	acido 5-sulfo-2-ami- nobenzoico	combinacion Na de acido 2-oxi- naftalina 3-car- boxilico-o-anisi- dida	escarlata
15.	3-cloro-1-aminobenzol	acido 1-aminonaftali- na-2,4-disulfonico	acido 2-oxinafta- lina 3-carboxili- co-o-anisidida	rojo
16.	4,6-dicloro-2-amino-1- metilbenzol	acido 1-aminobenzol- 2,3-dicarboxilico	acido 2-oxinaf- talina 3-carboxi- lico-p-anisidida	rojo
17.	4,6-dicloro-2-amino-1- metilbenzol	acido 4-sulfo-2-amino- benzoico	combinacion Na de acido 2-oxi- naftalina 3-car- boxilico-p-anisi- dida	rojo
18.	4-cloro-2-amino-1-me- tilbenzol	acido metilaminoeta- nosulfonico	combinacion Na de acido 2-oxi- naftalina-3-car- boxilico-o-anisi- dida	rojo
19.	4-cloro-2-amino-1-me- toxibenzol	acido metilaminoaceti- co	combinacion Na de 2-oxinaftali- na-3-carboxilico- o-anisidida	rojo
20.	4-cloro-2-amino-1- metilbenzol	acido 4-sulfo-2-ami- nobenzoico	acido 2-oxinafta- lina-3-carboxilf- co-o-toluidida	rojo
21.	4-cloro-2-amino-1- metilbenzol	acido 5-sulfo-2-amino- benzoico	combinacion Na de acido 2-oxinaf- talina-3-carboxi- lico-anilida	rojo
22.	4-nitro-2-amino-1-me- toxibenzol	acido 1-metilaminoben- zol-4-sulfonico	combinacion Na de acido 2-oxi- naftalina-3-car- boxilico-m-nitra- nilida	rojo vi- sos azu- les



No.	Base	Estabilizador	Componente de capucela	Tono de color
23.	:4-amino-1.3dimen- :tilbenzol	: acido 1-metil-2-etilamino- : benzol-4-sulfonico	: acido 2-oxinafta - : lina-3-carboxilico: : -2'-metil-4'-meto- : xanilida	: rojo tur : co
24.	:4,5-dicloro-2-ami- :no-1-metilbenzol	: acido 4-sulfo-2-aminoben - : zoico	: : combinacion Na de : acido 2-oxinafta - : lina-3-carboxilico: : -m-nitraniida	: : rojo : turco
25.	:4,5-dicloro-2-ami- :no-1-metilbenzol	: acido butilaminoacetico	: acido 2-oxinafta - : lina-3-carboxilico: : -p-anisidida	: rojo : turco
26.	:5-nitro-2-amino-1- :metilbenzol	: acido 4-sulfo-2-aminobenzo: : co	: combinacion Na de : 2-oxinaftalina-3- : carboxilico-o-to- : luidida	: bordó
27.	:5-nitro-2-amino-1- :metilbenzol	: acido 4-sulfo-2-aminobenzo: : co	: acido 2-oxinafta - : lina-3-carboxilico: : o-toluidida	: bordó
28.	:5-nitro-2-amino-1- :metoxibenzol	: acido ciclohexilaminoaceti- : co	: combinacion Na de : 2-oxinaftalina-3- : carboxilico- α -naf: : tilamida	: bordó
29.	:3-amino-4-metoxi- :6-nitro-1-metilben- :zol	: acido 4-sulfo-2-aminobenzo: : co	: acido 2-oxinaftali: : na 3-carboxilico - : α -naftilamida	: bordó
30.	:3-amino-4-metoxi- :6-nitro-1-metilben- :zol	: acido 4-sulfo-2-aminobenzo: : co	: combinacion Na de : acido 2-oxinaftali: : na-3-carboxilico - : α -naftilamida	: bordó
31.	:3-amino-4-metoxi-6- :nitro-1-metilben- :zol	: acido metilaminoacetico	: acido 2-oxinaftali: : na-3-carboxilico- : -naftilamida	: bordó
32.	:3-amino-4-metoxi- :6-nitro-1-metilben- :zol	: acido metilaminobenzol-4- : sulfonico	: acido 2-oxinafta - : lina-3-carboxilico: : -2',5'-dimetoxi- : anilida	: bordó
33.	:5-nitro-2-amino-1- :metoxibenzol	: acido 2-etilamino-1-metil- : benzol-4-sulfonico	: combinacion Na de : acido 2-oxinaftali: : na-3-carboxilico - : α -naftilamida	: bordó

NO	Base	Estabilizador	Componente de cupula	Tono de color
34.	3-amino-4-metoxi-6-benzoilamino-1-metilbenzol	acido metilaminoacetico	combinacion Na de : :acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :anilida :	viole- ta
35.	3-amino-4-metoxi-6-benzoilamino-1-metilbenzol	acido ciclohexilaminoacetico	combinacion Na de : :acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-o-toluidida :	viole- ta
36.	3-amino-4-metoxi-6-benzoilamino-1-metilbenzol	acido 4-sulfo-2-amino benzoico	acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-o-toluidida :	viole- ta
37.	6-amino-4-benzoilamino-1,3-dimetoxibenzol	acido 4-sulfo-2-aminobenzoico	combinacion Na de : :acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : 4-anilida :	viole- ta
38.	2-amino-4-metoxi-5-benzoilamino-1-clorobenzol	acido 4-sulfo-2-metilaminobenzoico	acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-o-toluidida :	viole- ta
39.	6-amino-4-benzoilamino-1,3-dimetoxibenzol	acido butilaminoacetico	acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-o-toluidida :	viole- ta
40.	6-amino-4-benzoilamino-1,3-dimetoxibenzol	acido 1-aminobenzol-3,5-dicarboxilico	combinacion Na de : :acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-5' cloro-2-toluidida :	viole- ta
41.	4,4'-diamino-3,3'-dimetoxi-difenilo	acido 5-sulfo-2-aminobenzoico	acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-o-toluidida :	azul
42.	6-amino-3-benzoilamino-1,4-dietiloxibenzol	acido metilaminoacetico	combinacion Na de : :acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-o-toluidida :	azul
43.	6-amino-3-benzoilamino-1,4-dietiloxibenzol	acido 4-sulfo-2-amino benzoico	acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-anilida :	azul
44.	6-amino-3-benzoilamino-4-metoxi-1-metoxibenzol	acido dibencilaminadisulfonico	combinacion Na de : :acido 2-oxinafta - : :lina-3-carboxilico : :-o-toluidida :	azul



No.	Base	Estabilizador	Componente de cupula	Tono de color
45	6-amino-3-benzoilamino- :4-etoxi-1-metoxibenzol	:acido 3-aminobenzol-1,2- :dicarboxilico	:combinacion Na de: :acido 2-oxinafta-: :lina-3-carboxili-: :co-anilida	azul
46	6-amino-3-benzoilamino- :1,4-dimetoxibenzol	:acido butilaminoacetico :	:combinacion Na de: :acido 2-oxinafta-: :lina-3-carboxili-: :co-o-toluidida	azul
47	6-amino-3-benzoilamino- :1,4-dimetoxibenzol	:acido 4-sulfo-2-aminoben- :zoico	:combinacion Na de: :acido 2-oxinafta-: :lina-3-carboxili-: :co-o-toluidida	azul
48	4-cloro-2-amino-1-metil- :benzol	:acido 4-sulfo-2-amino- :benzoico	:co-o-toluidida :combinacion Na de: :acido 2-oxicarba-: :zol-o-carboxilico) :-2-toluidida	pardo
49	4-nitro-4'-amino-2'-5'- :dimetoxiazobenzol	:acido metilaminoacetico :	:combinacion Na de: :acido 2-oxinafta-: :lina-3-carboxili-: :co-o-toluidida	negro
50	3-nitro-4'-amino-2',5'- :dimetoxiazobenzol	:acido butilaminoacetico :	:combinacion Na de: :acido 2-oxinafta-: :lina-3-carboxili-: :co- α -naftilamida:	negro
51	4-metil-4'-amino-2'-me- :toxi-5'-metilazobenzol	:acido metilaminoetano- :sulfonico	:acido 2-oxinafta-: :lina-3-carboxili-: :co-o-toluidida	negro
52	4-cloro-4'-amino-2',5'- :dietiloxiazobenzol	:acido 2-metilamino-4-sul- :fobenzoico	:acido 2-oxinafta-: :lina-3-carboxili-: :co-2',5'-dimetoxi-: :anilida	negro





5 N O T A.

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invencion propia, son las siguientes reivindicaciones:

- 6 1) Procedimiento para la obtención de preparados estables solubles en agua o en agua alcalina para aplicarse en la tintoreria e imprenta, caracterizado por obtenerse de compuestos de mezclas de diazoaminocombinaciones, por ejemplo como las que se obtienen por la ac-
- 7 tuacion de grupos sulfo y carboxilo de diazocombinaciones aromaticas y libre sobre aminas primarias y secundarias alifaticas o aromati-
- cas que contienen en la molecula grupos que dan solubilidad en el agua, con naftoles, naftolatos y componentes de copula de comporta-
- 8 miento analogo.
- 2) Procedimiento para la obtencion de preparados solubles en agua para tintoreria e imprenta, segun se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Consta esta descripcion de ocho hojas foliadas y escritas a máqui - na por una sola de sus caras.

Madrid, a 14 de febrero de 1930.

Leocadio López y López =
P.F.= *[Handwritten Signature]*