



**A&TC**  
CHEMICALS



[www.atcchemicals.com](http://www.atcchemicals.com)

# NO PODEMOS IMAGINAR UN MUNDO SIN COLOR

Diversidad de Colores según sus aplicaciones, Colores, Colorantes, Colorantes Alimentarios, Colorantes Alimentarios Naturales y Pigmentos.

Nuestros diferentes colores son seleccionados de los mejores fabricantes que pueden garantizar su calidad, aplicación, tono de colores, estabilidad, certificaciones, costos trabajables y más.

**COLORANTES PARA  
ALIMENTOS,  
COLORANTES NATURALES  
PARA ALIMENTOS,  
COLORANTES Y PIGMENTOS**





“

El equilibrio perfecto entre la  
Naturaleza y la Química...

”



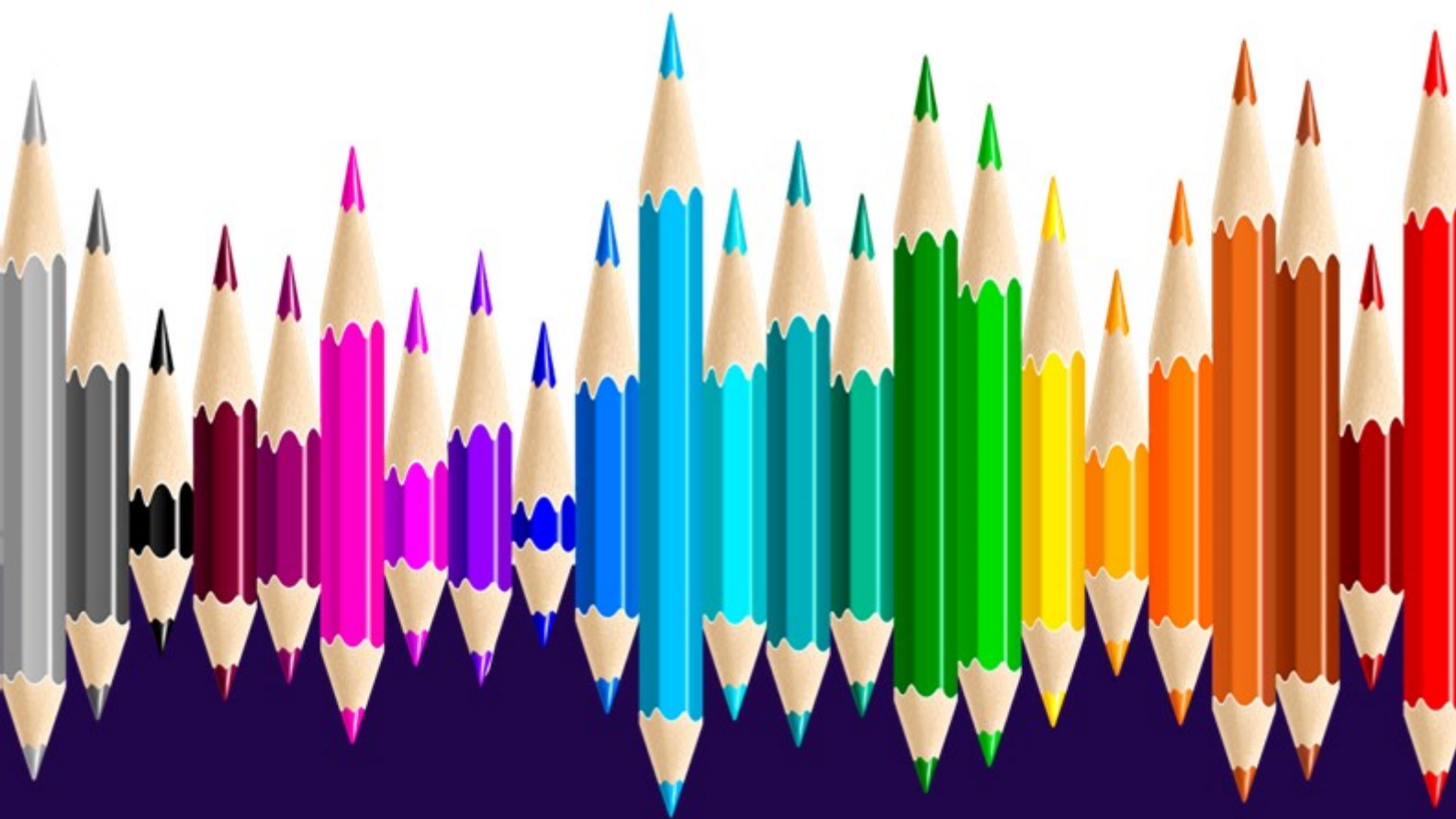
A&T  
CHEMICALS



# TABLA DE CONTENIDOS

De Nosotros	1
Que Ofrecemos	3
Colorantes - Alimentos	5
Colorantes - Cosméticos	11
Colorantes - Lociones	17
Colorantes - Naturales	21
Colorantes - Hogar	27
Colorantes & Pigmentos	31
Colorantes - Tintas	55
Colorantes - Laboratorios	59
Contáctenos	65

Nuestra diversidad de colores está lista para inspirar tu imaginación y creatividad, desarrollando tus mejores creaciones.



**A&TC**  
CHEMICALS

ATC Chemical es una empresa comercializadora de productos químicos flexible y moderna que en poco tiempo hemos logrado posicionarnos ampliamente en los mercados internacionales y locales.



# DE NOSOTROS



*A&TC Chemicals, con tan solo 9 años de existencia, hemos desarrollado fuertes alianzas estratégicas con diversos fabricantes que nos permiten brindar mayor capacidad comercial a favor del cliente.*

*Nuestra empresa es joven, pero también está formada por excelentes profesionales del área con más de 25 años de amplia experiencia, con un gran compromiso con la responsabilidad, trabajo constante, enfocado al más alto nivel, y siempre basado en brindar el mejor servicio. con productos de la mejor calidad para nuestros clientes.*

*Brindamos asistencia técnica a nuestros clientes, independientemente de su tamaño comercial o asistencia comercial, e incluso ofrecemos formulaciones que les permiten desarrollar nuevos productos en sus mercados naturales.*

*Como empresa comercial y exportadora de:*

*Colorantes Naturales,  
Mezcla Blend de Colorantes,  
Colorantes tipo D&C & Mezcla Colorantes,  
Colorantes tipo FD&C,  
Colores tipo Alimentos,  
Colores Laca,*

*Nuestros colores son ampliamente utilizados en el  
la mayoría de las industrias, como:*

*Agroquímicos,  
Bebidas y Alimentos,  
Productos cosméticos,  
Productos domésticos,  
Cuidado personal y lavandería,  
Celulosa y Papel,  
Textiles, etc.*

*A&TC Chemicals, Trabaja con los principales fabricantes de color del mundo, sus productos se fabrican de acuerdo con los estándares internacionales y su calidad se verifica mediante la implementación de controles de calidad exhaustivos en cada etapa de la producción.*

*Como resultado, cada producto se fabrica de acuerdo con los requisitos más exigentes de cada mercado, utilizando no solo ISO9000 en cada etapa del proceso de producción para garantizar que la calidad también esté siempre presente..*



## **MISSION**

*Brindar el mayor apoyo posible a nuestros clientes, permitiéndoles un fácil acceso a materias primas y productos químicos de probada excelente calidad.*

*Mantener y preservar el medio ambiente en su estado más natural, asegurando el futuro de nuestras futuras generaciones.*

*Fortalecer nuestro programa de compras para brindar mayor flexibilidad al cliente, ayudarlo en sus requerimientos con la responsabilidad de brindar formas de optimizar sus inventarios, creando una economía más útil y sana.*

*La solidez de nuestra red de distribución y mercadeo brinda aperturas de canales para llegar a todos los niveles del mercado global.*



## **VISION**

*Consolidarnos en nuestro medio como el proveedor más confiable y flexible de nuestros Clientes, brindando canales de distribución a los fabricantes.*

*Utilizar la tecnología para contribuir a la eficiencia y excelencia en nuestras relaciones exitosas con nuestros proveedores, clientes y empleados, creando entre todos una lealtad, mútua para la satisfacción y el esfuerzo común.*



# QUE OFRECEMOS

*A&TC Chemicals, además de colores de calidad, también ofrece una amplia gama de materias primas y productos químicos para diferentes aplicaciones y áreas.*



Colores & Tintes



Saborizantes



Productos Químicos Esenciales



Fragancias



Oxidos de Hierro



Oleoquímicos



Farmacia (Materias Primas)



Siliconas



Solventes



Surfactantes



**A&TC Chemicals**, provee productos diversos, y detrás de cada color, tinte y pigmento, hay un esfuerzo de muchos años.

Los especialistas han dedicado mucho de su tiempo a desarrollar las mejores tecnologías que permiten desarrollar cada color, tinte y pigmento con gran calidad.

Adicionalmente, nuestros proveedores han pasado por diversos y rigurosos controles de calidad, para garantizar sus productos ante autoridades internacionales, como la **FDA** (Administración Federal de Medicamentos), frente a la **EFSA** (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria), además de todas las demás certificaciones que son requeridas por el Gobierno de India y todos cumplen con los parámetros de proceso establecidos y avalados por **TQCSI** (ISO 22000), **Kosher**, certificado por, **APEDA** (Autoridad de Desarrollo de Exportación de Productos Alimenticios Procesados), **AGMark**, **HALAL**, **Jaivik Bharat**, **FSSAI** e **ISI Mark**.

Por todo esto, nuestros clientes se benefician no solo de la excelente calidad de estos productos sino también de todo el respaldo que ofrece cada fabricante de color, tintes y pigmentos.



**FORTIFIED**  
SAMPOORNA POSHAN  
SWASTH JEEVAN







**A&TC**  
CHEMICALS



“

# **COLORANTES COSMETICOS**

”



# COSMETICOS PIGMENTOS

## PIGMENTOS INORGANICOS

Los pigmentos inorgánicos tienen una gama de colores más limitada, pero son más estables a altas temperaturas y menos solubles en la mayoría de los solventes, además los pigmentos inorgánicos son más económicos que los pigmentos orgánicos, debido a su simple producción y disponibilidad.

### Principales Usos

Rubor, Compacto, Sombra de Ojos, Delineador de Ojos, Base, Bálsamo Labial, Brillo Labial, Lápiz Labial, Rímel, Pintura para uñas y otros.

### Colores Pigmentos Inorgánicos

Nombre Producto	Sinónimos	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Soluble en Solventes
Black Iron Oxide	Pigment Black 11		235-442-5	77499	✓
Brown Iron Oxide	Ferric [III] Oxide		257-870-1	77491, 77492, 77,499	✓
Carbon Black	Pigment Black 7		215-609-9	77266	✓
Chromhydroxid Green	Pigment Green 18		215-160-9	77289	✓
Chromium Oxide Green	Pigment Green 17		215-160-9	77288	✓
D&C Black 2	Pigment Black 7		215-609-9	77266	✓
Ferrosoferric Oxide	Iron Blue		237-875-5	77510	✓
Manganese Violet	Pigment Violet 16		233-257-4	77742	
Red Iron Oxide	Eisenoxide		215-168-2	77491	
Titanium Dioxide	Pigment White 6		236-675-5	77891	
Ultramarine Blue	Pigment Blue 29		215-111-1	77007	
Ultramarine Pink	Pigment Red 259		235-811-0	77007	
Ultramarine Violet	Pigment Violet 15		235-811-0	77007	
Yellow Iron Oxide	Pigment Yellow 42&43		257-098-5	77492	

✓ D&C = Medicinas (Drug) y Cosméticos

#### Comentarios Adicionales:

Los pigmentos inorgánicos se componen de minerales y sales y se basan en óxido, sulfato, sulfuro, carbonato y otras combinaciones similares.

Los pigmentos inorgánicos tienen partículas de mayor tamaño, menor poder colorante y más opacidad que los pigmentos orgánicos.

Los pigmentos inorgánicos son más baratos, más insolubles y más resistentes a la luz, el calor y los productos químicos que los pigmentos orgánicos.

Los pigmentos inorgánicos pueden proporcionar colores más estables y duraderos que los pigmentos orgánicos, especialmente en el rango de blanco, negro, azul, verde y tierra.



# COSMETICOS PIGMENTOS

## PIGMENTOS ORGANICOS

A los colores solubles en solventes también se llaman colorantes a base de solventes, no son solubles en agua, pero sí en solventes orgánicos o plásticos, algunos de estos solventes típicos son, alcoholes, éteres, cetonas, hidrocarburos alifáticos y aromáticos, aceites, grasas, ceras e hidrocarburos clorados.

### Principales Usos

Lápiz Labial, Brillo Labial, Bálsamo Labial, Compacto, Rímel, Rubor, Delineador de Ojos, Pintura para Uñas, Base, Sombra de Ojos.

### Colores Pigmentos Orgánicos

Nombre del Producto	Sinónimos	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Soluble en Solventes
D&C Red 21	Solvent Red	205	239-138-3	45380:2	✓
D&C Red 21 Al Lake	Pigment Red 90	1797	240-569-4	45380:3	✓
D&C Red 22 Al Lake	Eosine Red	180	241-409-6	45380:3	✓
D&C Red 27	Solvent Red 48	212	236-747-6	45410:1	✓
D&C Red 27 Al Lake	Pigment Red 174	7635	240-012-5	45410:2	✓
D&C Red 28 Al Lake	Acid Red 92	703	242-355-6	45410:2	✓
D&C Red 33 Al Lake	Acid Red 33	7645	222-656-9	17200:1	✓
D&C Red 36	Pigment Red 4	7620	220-562-2	12085	✓
D&C Red 6 Na Salt	Pigment Red 57	7599	227-497-9	15850	✓
D&C Yellow 10 Al Lake	Pigment Yellow 115	396	309-264-4	47005:1	✓
FD&C Blue 1 Al Lake	Food Blue 2:1	300	272-939-6	42090:2	✓
FD&C Yellow 5 Al Lake	Food Yellow 4:1	115	235-428-9	19140:1	✓
FD&C Yellow 6 Al Lake	Food Yellow 3:1	021	239-888-1	15985:1	✓
D&C Red 21	Solvent Red 43	7621	239-138-3	45380:2	✓

✓ D&C = Medicinas (Drug) y Cosméticos

#### Comentarios Adicionales:

Los pigmentos orgánicos se aplican como partículas sólidas finamente molidas mezcladas con un líquido.

Los pigmentos orgánicos tienen un alto poder colorante y pueden proporcionar colores vivos y brillantes.

Los pigmentos orgánicos son más caros, más solubles y más susceptibles a la decoloración y degradación que los pigmentos inorgánicos.

Los pigmentos orgánicos pueden proporcionar colores más vivos y brillantes que los pigmentos inorgánicos, especialmente en la gama de rojo, naranja, amarillo, violeta y magenta.



# COSMETICOS PIGMENTOS

## PIGMENTOS ORGANICOS

Los colorantes orgánicos solubles en aceite, que están certificados por la Comisión Europea (CE) como seguros y cumplen con la legislación cosmética de la Unión Europea (UE). Deben cumplir con los criterios y especificaciones de pureza establecidos por la CE y someterse a pruebas y controles periódicos.

### Principales Usos

Lápiz Labial, Brillo Labial, Bálsamo Labial, Compacto, Rímel, Rubor, Delineador de Ojos, Pintura para Uñas, Base, Sombra de Ojos

### Pigmentos Aprobados por ( CE )

Nombre Producto	Sinónimos	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Soluble en Solventes
Acid Red 52	Food Red 106	7662	222-529-8	47005:1	✓
Black PN Lake	Food Black 1:1	7540	219-746-5	28440:1	✓
Erythrosine Lake	Food Red 14	1915	235-440-4	45430:1	✓
Patent Blue V Lake	Food Blue 5:1	2925	243-654-4	42051:1	✓
Quinoline Yellow Lake	Pigment Yellow 115	102		47005:1	✓

✓ D&C = Medicina (Drug) y Cosméticos

#### Comentarios Adicionales:

- **Quinoline Yellow Lake:** Un lago amarillo-verde derivado del tinte amarillo quinolina. Se utiliza para colorear sombras de ojos, lápices labiales, pinturas de uñas, etc..
- **Black PN Lake:** Un lago negro derivado del tinte Black PN. Se utiliza para colorear delineadores de ojos, máscaras, lápices labiales, etc.
- **Patent Blue V Lake:** Un lago azul derivado del tinte Patent Blue V. Se utiliza para colorear sombras de ojos, lápices labiales, pinturas de uñas, etc..
- **Erythrosine Lake:** Un lago de color rosa rojizo derivado del tinte de eritrosina. Se utiliza para colorear lápices labiales, brillos labiales, rubores, etc..



# COSMETICOS PIGMENTOS

## PIGMENTOS ORGANICOS

Los pigmentos cosméticos aprobados son aditivos de color certificados por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) como seguros y que cumplen con la legislación cosmética de los Estados Unidos. Cumplen los criterios y especificaciones de pureza establecidos por la FDA y someterse a pruebas y controles periódicos.

### Principales Usos

Lápiz Labial, Brillo Labial, Bálsamo Labial, Compacto, Rímel, Rubor, Delineador De Ojos, Pintura De Uñas, Base, Sombra de Ojos

### Pigmentos Aprobados por ( FDA )

Nombre Producto	Sinónimos	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Soluble en Solventes
D&C Red 7 Ca Salt	Brilliant Carmine 6B	7620	226-109-5	15850:1	✓
D&C Red 30	Pigment Red 181	7635	219-163-6	73360	✓
D&C Red 34 Ca Salt	Pigment Red 63:1	199	229-142-3	15880:1	✓
D&C Red 36	Pigment Red 4	7597	220-562-2	12085	✓
Ferric Ammonium Ferrocyanide	Pigment Blue 27	2758	237-875-5	77510	✓
Pigment Yellow 1	Fast Yellow G	107	219-730-8	11680	✓
Pigment Red 5	Permanent Carmine FB	7599	229-107-2	12490	✓
Pigment Green 7	Phthalocyanine Green	7723	215-524-7	74260	✓
Pigment Blue 15:3	Copper phthalocyanine	7670	205-685-1	74160	✓

- ✓ D&C = Medicinas (Drug) y Cosméticos
- ✓ Los pigmentos también están aprobados para juguetes

#### Comentarios Adicionales:

- **D&C Black No. 2:** Un pigmento orgánico sintético que está sujeto a certificación por lotes. Es un color negro que se utiliza para colorear delineadores de ojos, máscaras, lápices labiales, etc..
- **Dioxido de Titanio:** Un pigmento inorgánico natural que está exento de certificación por lotes. Es un color blanco que se utiliza para proporcionar opacidad y aclarar otros colores. Se utiliza para colorear sombras de ojos, lápices labiales, pinturas de uñas, etc..
- **Carmine:** Un pigmento orgánico natural que está exento de certificación por lotes. Es un color rojo que se deriva de los insectos de la cochinilla. Se utiliza para colorear lápices labiales, brillos labiales, rubores, etc..
- **FD&C Blue No. 1:** Un pigmento orgánico sintético que está sujeto a certificación por lotes. Es un color azul que se utiliza para colorear sombras de ojos, lápices labiales, pinturas de uñas, etc..





A & TC  
CHEMICALS





“

# **COLORANTES LOCIONES**

”



# LOCIONES & CUIDADO PERSONAL SOLUBLES EN ACEITES & SOLVENTES



Los tintes solubles en aceite aportan colores brillantes y de aspecto natural a las formulaciones aceitosas, estos tintes se utilizan ampliamente en aplicaciones de coloración de combustible, aceite, lubricante, grasa y cera. Los colorantes solubles en aceite están certificados por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) como seguros para el uso de medicamentos o cosméticos.

## Principales Usos

Bases Cosméticas, Cremas y Lociones Corporales, Humectantes, Leches para la Piel, Jabones.

## Pigmentos Cosméticos Aprobados

Nombre Producto	Sinónimos	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Soluble en Solventes
D&C Green 6*	Solvent Green 3	7433	204-909-5	61565	✓
D&C Red 17*	Solvent Red 23	200	201-638-4	26100	✓
D&C Red 21*	Solvent Red 43	1797	239-138-3	45380:2	✓
D&C Red 27*	Solvent Red 48	7635	236-747-6	45410:1	✓
D&C Violet 2*	Solvent Violet 13	102	201-353-5	60725	✓
D&C Yellow 7	Acid Yellow 1	603	228-787-8	45350:1	✓
D&C Yellow 11	Solvent Yellow 33	1915	232-318-2	47000	✓

- ✓ D&C = Drug and Cosmetic
- ✓ \* This colors has EU Regulatory Obligations
- ✓ This colors can be used also for plastics.

# LOCIONES & CUIDADO PERSONAL SOLUBLES EN AGUA



Los colorantes solubles en agua se pueden clasificar en varias categorías según su estructura y aplicaciones, tales como (Colorantes Ácidos, Colorantes Básicos, Colorantes Directos, Colorantes Dispersos y Tintes Naturales). Todos estos tintes pueden disolverse en agua.

## Principales Usos

Gel para desinfectar manos a base de alcohol, Baño de burbujas, Gel de ducha de suspensión transparente, Cosméticos, Cremas corporales, Acondicionadores, Áreas de ojos externos, Maquillajes líquidos, Lociones, Uñas, Piel Spray Corporal Hidratante, Leches, Polvo, Sales, Champús.

## Colorantes Solubles en Agua

Nombre Producto	Sinónimos	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Estabilidad en		Solubilidad en Agua
					pH	Punto de Fusión	
Acid Red 52	Sulforhodamine B	674	222-529-8	45100	-	>178 °C	95.3g/L (20 °C)
Amaranth	FD&C Red #2	7433	E123	16185	2-8	>300 °C	54g/L (25 °C)
Black PN	Food Black 1	7540	E155	28440	-	>300 °C	10g/L (31.8°C)
Carmoisine	Acid Red 14	200	E122	14720	3-6	>300 °C	120g/L (25 °C)
D&C Green 5	Acid Green 25	7716	224-546-6	61570	-	235 °C	36grs/L (20 °C)
D&C Green 8	Solvent Green 7	387	E155	59040	2-12	63.5 °C	300 g/L(25 °C)
D&C Orange 4»	Acid Orange 7	1595	E122	15510	3-5.5	164 °C	116 g/L (30 °C)
D&C Red 22	D&C Red 21	702	E127	45380	-	>300 °C	Soluble
D&C Red 28	Acid Red 92	7424	E132	45410	-	>300 °C	Soluble
D&C Red 33»	FD&C Red 33	506	E131	17200	-	-	54.45g/L (26°C)
D&C Yellow 10	Acid Yellow 3	102	E124	47005	4-5	150 °C	140g/L (25 °C)
D&C Yellow 8	Uranine	123	E104	45350	-	320 °C	500 g/L (20 °C)
FD&C Blue 1»	Brilliant Blue 1	300	E133	42090	2-8	283 °C	200g/L (25 °C)
FD&C Green 3	Fast Green FCF	3155	E143	42053	3-8	290 °C	200g/L (25 °C)
FD&C Red 3	Erythrosine*	1915	E127	45430	3-8	>303 °C	70g/L (25 °C)
FD&C Red 4	Ponceau SX	199	224-909-9	14700	-	>300°C	130.4g/L (30 °C)
FD&C Red 40»	Allura Red	1797	E129	16035	2-8	120 °C	53.87g/L (25°C)
FD&C Yellow 5»	Tartrazine	115	E102	19140	3-8	>300 °C	200g/L (25 °C)
FD&C Yellow 6	Sunset Yellow #6	021	E110	15985	2-8	>300 °C	120g/L (25 °C)
Patent Blue VS	Food Blue #5	2925	E131	42051	2-8	>300 °C	200g/L (25 °C)
Ponceau 4R	Food Red #7	199	E124	16255	2-8	>300 °C	305.2g/L (20 °C)
Quinoline Yellow	Food Yellow #13	102	E104	47005	2-8	150 °C	140g/L (25 °C)
Solvent Red 179	Bestoil Red 2G	198	229-904-5	564150	-	253 °C	11µg/L (20 °C)

✓ D&C = Medicinas (Drug) y Cosméticos

✓ FD&C = Alimento y Medicinas (Food Drug) y Cosméticos

✓ » Estos Colorantes (tintes) son excepto para los usos o aplicaciones del área de los ojos »





A&TC  
CHEMICALS



“

# COLORES FARMACEUTICOS

”



# COLORES FARMACEUTICOS

## SOLUBLE EN AGUA

Los tintes farmacéuticos son utilizados por los fabricantes farmacéuticos para otorgar el color deseado a diferentes tipos de productos farmacéuticos, como:

### Principales Usos

Cápsulas, Tabletas Comprimidas, Cápsulas de Gelatina Dura y Blanda, Píldoras, Tabletas, Ungüentos y Jarabes.

## Colores Farmacéuticos

- ✓ FD&C = Alimentos, Medicinas y Cosméticos
- ✓ D&C = Medicinas y Cosméticos

Nombre Producto	Sinónimos	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Estabilidad en		Estabilidad en Agua
					pH	Punto Fusión	
Amaranth	FD&C Red #2	7433	E123	16185	2-8	>300 °C	54g/L (25 °C)
Black PN	Food Black 1	7540	E155	28440	-	>300 °C	10g/L (31.8°C)
Carmoisine	Acid Red 14	200	E122	14720	3-6	>300 °C	120g/L (25 °C)
D&C Green 5	Acid Green 25	7716	224-546-6	61570	-	235 °C	36grs/L (20 °C)
D&C Green 8	Solvent Green 7	387	E155	59040	2-12	63.5 °C	300 g/L(25 °C)
D&C Orange 4	Acid Orange 7	1595	E122	15510	3-5.5	164 °C	116 g/L (30 °C)
D&C Red 22	D&C Red 21	702	E127	45380	-	-	Soluble
D&C Red 28	Acid Red 92	7424	E132	45410	-	-	Soluble
D&C Red 33	FD&C Red 33	506	E131	17200	-	-	Soluble
D&C Yellow 10	Acid Yellow 3	102	E124	47005	4-5	150 °C	140g/L (25 °C)
D&C Yellow 8	Uranine	123	E104	45350	-	-	Soluble
FD&C Blue 1	Brilliant Blue 1	300	E133	42090	2-8	283 °C	200g/L (25 °C)
FD&C Blue 2	Indigo Carmine	285	E131	73015	2-8	>300 °C	10 g/L (25 °C)
FD&C Green 3	Fast Green FCF	3155	E143	42053	3-8	290 °C	200g/L (25 °C)
FD&C Red 3	Erythrosine*	1915	E127	45430	3-8	>303 °C	70g/L (25 °C)
FD&C Red 4	Ponceau SX	199	224-909-9	14700	-	>300°C	130.4g/L at 30 °C
FD&C Red 40	Allura Red	1797	E129	16035	2-8	120 °C	53.87g/L (25°C)
FD&C Yellow 5	Tartrazine	115	E102	19140	3-8	>300 °C	200g/L (25 °C)
FD&C Yellow 6	Sunset Yellow #6	021	E110	15985	2-8	>300 °C	120g/L (25 °C)
Patent Blue V	Food Blue #5	2925	E131	42051	2-8	>300 °C	200g/L (25 °C)
Ponceau 4R	Food Red #7	199	E124	16255	2-8	>300 °C	305.2g/L (20 °C)
Quinoline Yellow	Food Yellow #13	102	E104	47005	2-8	150 °C	140g/L (25 °C)

# COLORES FARMACEUTICOS

## COLORANTES ORGANICOS & SOLVENTES

Un color tipo orgánicos o pigmento tipo solvente es básicamente insoluble en agua por naturaleza y sus colores a través de la dispersión. Estos de tipo orgánicos se producen a través de la precipitación de colorantes solubles con un poco de sal metálica. Por lo tanto, los colores tipo solventes se fabrican con la ayuda de tintes FD&C y por lo tanto, se pueden mezclar fácilmente con grasas, azúcares y aceites.

### Principales Usos

Cápsulas, Tablets Comprimidas, Cápsulas de Gelatina Dura y Blanda, Píldoras, Tabletas, Ungüentos y Jarabes.

### Colorantes Orgánicos - Solventes

Product Name	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Soluble in			
				Oil	Fats	Waxes	Water
Amaranth Lake	7433	E123	16185:1	✓	✓	✓	X
Carmoisine Lake	200	E122	14720:1	✓	✓	✓	X
D&C Red 21 Lake	1797	E127	45380:3	✓	✓	✓	X
D&C Red 27 Lake	7635	-	45410:2	✓	✓	✓	X
D&C Yellow 10 Lake	102	E124	47005:1	✓	✓	✓	X
Erythrosine Lake	1915	E127	45430:1	✓	✓	✓	X
FD&C Blue 1 Lake	300	E133	42090:2	✓	✓	✓	X
FD&C Blue 2 Lake	285	E131	73015:1	✓	✓	✓	X
FD&C Red 40 Lake	1797	E129	16035:1	✓	✓	✓	X
FD&C Yellow 5 Lake	115	E102	19140:1	✓	✓	✓	X
FD&C Yellow 6 Lake	021	E110	15985:1	✓	✓	✓	X
Patent Blue V Lake	2925	E131	42051:1	✓	✓	✓	X
Ponceau 4R Lake	199	E124	16255:1	✓	✓	✓	X
Quinoline Yellow Lake	102	E104	47005:1	✓	✓	✓	X

✓ D&C = Drug and Cosmetic



# COLORES FARMACEUTICOS SOLUBLE EN ACEITES & SOLVENTES



Los colores solubles en no son solubles en agua, pero solubles en solventes orgánicos o plásticos, algunos de estos solventes típicos son medios no polares, como alcoholes, éteres, cetonas, hidrocarburos alifáticos y aromáticos, aceites, grasas, ceras e hidrocarburos clorados.

## Principales Usos

Cápsulas, Tabletas Comprimidas, Cápsulas de Gelatina Dura y Blanda, Píldoras, Tabletas, Ungüentos y Jarabes.

## Colorantes Solubles en Solventes

Product Name	Synonyms	Pantone®	E.C. No.	C.I. No.	Soluble in	
					Oil / Fats / Waxes	Water
D&C Green 6	Solvent Green 3	7433	204-909-5	45430:1	✓	X
D&C Red 17	Solvent Red 23	200	201-638-4	47005:1	✓	X
D&C Red 21	Solvent Red 43	1797	239-138-3	45410:2	✓	X
D&C Red 27	Solvent Red 48	7635	236-747-6	45380:3	✓	X
D&C Violet 2	Solvent Violet 13	102	201-353-5	42090:2	✓	X
D&C Yellow 7	Solvent Yellow 94	300	219-031-8	14720:1	✓	X
D&C Yellow 11	Solvent Yellow 33	1915	232-318-2	16185:1	✓	X

✓ D&C = Medicina (Drug) y Cosmético

# pH

# Estabilidad BIRTHDAY

## COLORANTES PARA ALIMENTOS

Esta tabla muestra la estabilidad de algunos colorantes alimentarios

Producto	pH 3	pH 5	pH 7	pH 8
<u>Allura Red</u>	Estable	Estable	Estable	Estable
<u>Amaranth</u>	Estable	Estable	Estable	Estable
<u>Black PN</u>	Estable	Estable	Estable	Estable
<u>Brilliant Blue</u>	Aclara poco en 1 semana	Estable	Aclara poco en 1 semana	Aclara poco en 1 semana
<u>Carmoisine</u>	Estable	Aclara poco en 1 semana	Estable	Estable
<u>Chocolate Brown HT</u>	Estable	Estable	Estable	Estable
<u>Erythrosine</u>	Precipitates (Insoluble)	Estable	Estable	Estable
<u>Fast Green FCF</u>	Aclara poco en 1 semana	Desvanece con brumos en 1 semana	Aclara poco en 1 semana	Aclara poco y nebuloso,
<u>Green S</u>	Aclara poco en 1 semana	Aclara poco en 1 semana	Aclara poco en 1 semana	Aclara poco en 1 semana
<u>Indigo Carmine</u>	Se aclara en 1 semana	Aclara poco en 1 semana	Se aclara en 1 semana	Se Pierde Color
<u>Patent Blue V</u>	Se aclara en 1 semana	Se aclara en 1 semana	Se aclara en 1 semana	Se aclara en 1 semana
<u>Ponceau 4R</u>	Estable	Se aclara en 1 semana	Estable	Estable
<u>Quinoline Yellow WS</u>	Estable	Estable	Estable	Estable
<u>Sunset Yellow</u>	Estable	Estable	Estable	Estable
<u>Tartrazine</u>	Estable	Estable	Estable	Estable



**A&T**  
CHEMICALS

Certificados ISO 9001, FSSC 22000, ISO 14001

Calle 90, Local Galpón Nro. E-17 Cívico 83-40 Zona Industrial. Carabobo  
(4ta. Transversal) Valencia, Edo. Carabobo | VENEZUELA



# TYPES OF SOLVENTS



1,2-Dichloroethane	▪ 182.2°F (83.47°C)
1,4-Dioxane	▪ 213.8°F (101°C)
1-Butanol	▪ 243.9°F (117.7°C)
Acetic Acid	▪ 244.4°F (118°C)
Acetone	▪ 132.8°F (56°C)
Acetonitrile	▪ 179.6°F (82°C)
Benzene	▪ 176°F (80.1°C)
Butanone	▪ 175.4°F (79.64°C)
Carbon Tetrachloride	▪ 170.1°F (76.72°C)
Chloroform	▪ 142.2°F (61.2°C)
Diethyl Ether	▪ 94.28°F (34.6°C)
Dimethyl Sulfoxide	▪ 372.2°F (189°C)
Dimethyl-Formamide	▪ 307.4°F (153°C)
Ethanol	▪ 173.1°F (78.37°C)
Ethyl Acetate	▪ 170.8°F (77.1°C)
Ethylene Glycol	▪ 387.1°F (197.3°C)
Hexane	▪ 155.7°F (68.7°C)
Isopropyl Alcohol	▪ 180.5°F (82.5°C)
Methanol	▪ 148.5°F (64.7°C)
Methylene Chloride	▪ 103.3°F (39.6°C)
Tetrahydrofuran	▪ 150.8°F (66°C)
Toluene	▪ 231.1°F (110.6°C)
Trichloroethylene	▪ 189°F (87.2°C)
Xylene	▪ 140°C (284°F)







# OURS OFFICES



**USA**

[atc-us@atcchemicals.com](mailto:atc-us@atcchemicals.com)



**Germany**

[atc-de@atcchemicals.com](mailto:atc-de@atcchemicals.com)



**México**

[atc-us@atcchemicals.com](mailto:atc-us@atcchemicals.com)

**China**



[atc-cn@atcchemicals.com](mailto:atc-cn@atcchemicals.com)

**Hong Kong**



[atc-hkg@atcchemicals.com](mailto:atc-hkg@atcchemicals.com)

**Venezuela**



[atc-ve@atcchemicals.com](mailto:atc-ve@atcchemicals.com)



## CONTACTENOS:

Teléfono : +58 424 411 - 1324

Correo : [ventas@atcchemicals.com](mailto:ventas@atcchemicals.com)

Dirección : Calle 90, Local Galpón No. E-17  
Cívico 83-40  
Zona Industrial. Carabobo (4ta.  
Transversal)  
Valencia, Edo. Carabobo  
Venezuela 



**A&TC**  
CHEMICALS



El perfecto  
equilibrio entre la  
Naturaleza y la Química

En nuestro enfoque es preservar el medio ambiente, por lo que nos esforzamos para que nuestra corporación contribuya al equilibrio perfecto entre la naturaleza y la química.

[© Derechos de Autor, Contáctenos](#)