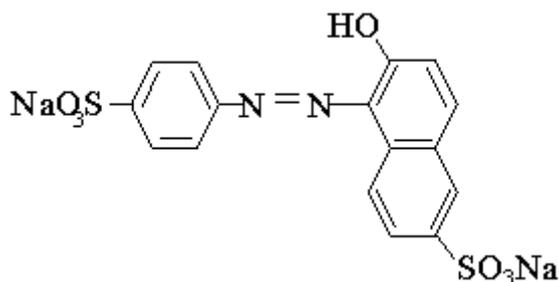


**Sensient Colors S.A. de C.V.**  
Km. 52.5 Carretera México-Toluca  
C.P.52000 Lerma, Edo. de México  
Tel. 728 285 0569, Fax. 728 285 0330

## AMARILLO NO. 6 M8604

<b>NOMBRE TECNICO:</b>	Colorante orgánico-sintético Amarillo No. 6	
<b>NOMBRE COMUN:</b>	Sunset Yellow FCF	
<b>SINONIMOS:</b>	C.I. Food Yellow 3, Amarillo crepúsculo, Amarillo naranja S.	
<b>ORIGEN:</b>	Compuesto derivado del carbono, obtenido por síntesis química y que se emplea como aditivo de color en alimentos, productos perfumería y belleza (NOM-038-SSA1-1993).	
<b>DESCRIPCION:</b>	Polvo fino homogéneo de color rojo ladrillo, inodoro, muy higroscópico, que en solución a 10 p.p.m tiene una tonalidad naranja, libre de materia extraña.	
<b>COLOR INDEX (C.I.):</b>	15985	NO. CAS.- 2783-94-0
<b>NUMERO E (CEE):</b>	E110	
<b>PESO MOLECULAR:</b>	452.37 g/mol	
<b>NOMBRE QUIMICO:</b>	Sal disódica del ácido 6-hidroxi-5-[(4-sulfenil)azo]-2-naftalen sulfónico.	
<b>FORMULA CONDENSADA:</b>	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	
<b>FORMULA ESTRUCTURAL:</b>		



**CLASIFICACION:** Monoazo.

**Sensient Colors S.A. de C.V.**  
Km. 52.5 Carretera México-Toluca  
C.P.52000 Lerma, Edo. de México  
Tel. 728 285 0569, Fax. 728 285 0330

## AMARILLO NO. 6 M8604

### ESPECIFICACIONES:

<u>Parámetros</u>	<u>Límite</u>	<u>Método</u>
Concentración de color (pureza).	85.0 % mín.	MPMCC048
Suma de material volátil a 135°C, cloruros y sulfatos de sodio.	15.0 % máx	MPMCC042, 43 Y 44
Material insoluble en agua	0.2 % máx.	MPMCC046
Intermediarios	1.6 % máx.	MPMCC020
Colores subsidiarios.	6.0% máx.	MPMCC020
Extractos etéreos	0.2% máx.	MPMCC047
Plomo como Pb.	10.0 ppm máx.	MPMCC018
Arsénico como As.	3.0 ppm máx.	MPMCC039
Metales Pesados	40.0 ppm máx.	MPMCC120

### INFORMACION NUTRIMENTAL

No aplica

### ENVASADO:

El producto se envasa en bolsas de polietileno calibre 300 contenidas en cubetas de plástico, cuñetes y/o cajas de cartón o en tambor metálico, según el contenido neto requerido.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Consérvese cerrado en su empaque, en un lugar seco a temperatura ambiente y protegido de la luz, la intemperie y el polvo.

### VIDA DE ANAQUEL:

Herméticamente cerrado, en las condiciones de almacenamiento arriba indicadas, el producto tiene una vida de anaquel de cuatro años en su envase original, después de este tiempo puede absorber humedad y se modifica su apariencia física, sin embargo, su estabilidad química es indefinida.

**NOTA:** La información contenida en este documento es válida y precisa, sin embargo, está fuera de nuestra competencia las condiciones de manejo y uso de este colorante por el usuario intermediario o final, por lo que, no garantizamos ningún resultado si el producto ha sufrido algún daño en su empaque o contenido. Los datos aquí incluidos no representan violación alguna a patentes o regulaciones aplicables al producto.

Para mayor información de este producto o cualquier asesoría técnica, comuníquese a nuestro departamento de Servicio a Clientes