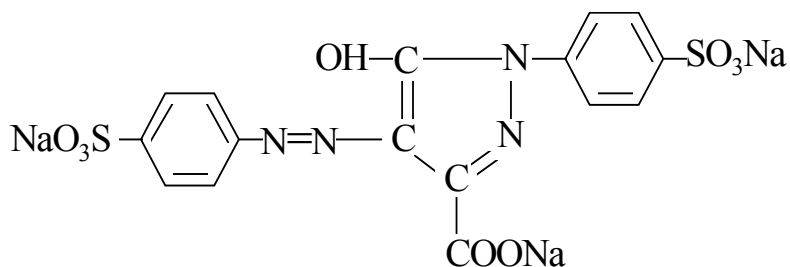


Sensient Colors S.A. de C.V.
 Km. 52.5 Carretera México-Toluca
 C.P. 52000 Lerma, Edo. de México
 Tel. 728 285 0569, Fax. 728 285 0330

AMARILLO NO. 5 M8600

NOMBRE TECNICO:	Colorante orgánico-sintético Amarillo No. 5	
NOMBRE COMUN:	Tartrazina	
SINONIMOS:	C.I. Food Yellow 4, Amarillo tartrazol, C.I Acid Yellow 23.	
ORIGEN:	Compuesto derivado del carbono, obtenido por síntesis química y que se emplea como aditivo de color en alimentos, productos de perfumería y belleza (NOM-038-SSA1-1993).	
DESCRIPCION:	Polvo fino homogéneo de color naranja amarillento, inodoro, muy higroscópico, que en solución a 10 p.p.m tiene una tonalidad amarillo brillante, libre de materia extraña.	
COLOR INDEX (C.I.):	19140	NO. CAS.- 1934-21-0
NUMERO E (CEE):	E102	
PESO MOLECULAR:	534.36 g/mol	
NOMBRE QUIMICO:	Sal trisódica del ácido 4- <i>p</i> -sulfobencenazo-1- <i>p</i> -sulfofenil-5-hidroxipirazol-3-carboxílico.	
FORMULA CONDENSADA:	C ₁₆ H ₉ N ₄ O ₉ S ₂ Na ₃	
FORMULA ESTRUCTURAL:		



CLASIFICACION: Pirazolona

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. 5 M8600

ESPECIFICACION DE PRODUCTO:

<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.	0.2 % máx.	MPMCC046
Extractos etéreos.	0.2 % máx.	MPMCC047
Intermediarios	0.5 % máx.	MPMCC019
Colores subsidiarios.	3.5 % máx.	MPMCC019
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