

HOJA TÉCNICA

AMARILLO 5 FD&C

Nombre del producto	AMARILLO No.5 FD&C
Sinónimos	C.I. Food yellow 4; Amarillo tartrazol; C.I. Acid yellow 23, Tartrazina FD&C
Nombre químico	Amarillo No. 5, tartrazina
Número de CAS	1934-21-0
C.I.	19140
Apariencia	Polvo homogéneo de color naranja amarillento
Sinónimos	C.I. Food yellow 4; Amarillo tartrazol; C.I. Acid yellow 23, Tartrazina
Aplicaciones	Uso recomendado en cosméticos y detergentes
Solubilidad en agua (g/ml 22.0 g en 100 ml de agua a 25°C)	Soluble en agua
Olor	Inodoro
Peso molecular	534.37 g/mol

1

Especificaciones

Apariencia	Polvo naranja
Olor	Característico
Pureza (%)	≥85
Solubilidad en agua	Soluble
Mercurio (mg/kg)	≤ 1.0
Plomo (mg/kg)	≤ 10
Arsénico (mg/kg)	≤ 3.0
Fuerza @ 12.5 ppm	95.0 – 105.0
DE CIELab (D65 10°)	≤ 1.0

Otra Información

Mantener en optimas condiciones de almacenaje.
Cada lote está certificado por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU.
Para confirmar con la regulación de FDA.

36113

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.