

Laca alumínica Amarillo No. 6 S/C



DISTRIBUIDORA Y CONVERTIDORA INDUSTRIAL

Nombre común

Laca alumínica Amarillo No. 6 simple concentración.

CAS No.	2783-94-0
EEC No.	E-110
C.I No.	15985:1
Sinónimos	Yellow 3:1
FDA Status	N/A

Descripción

Pigmento preparado con Amarillo No. 6 (Amarillo Ocaso FCF) en sustrato de hidróxido de aluminio.

Propiedades sensoriales

Polvo fino homogéneo libre de impurezas y materia extraña color anaranjado.

Función

Pigmento.

Solubilidad

Insoluble en agua.

Especificación

Concentración de color [%]:	17 min; 23 max.
Cloruros y sulfatos de sodio [%]:	2 max.
Material volátil (135°C) [%]:	17 min; 23 max.
Arsénico [ppm]:	3 max.
Plomo [ppm]:	10 max.

Estabilidad

Estable en medio ácido y básico, el pH óptimo para su uso es de 4 a 9. Presenta mayor estabilidad a la luz que los colorantes hidrosolubles.

Envasado estándar

Sacos de papel Kraft con bolsa interior de polietileno calibre 300 de 10 kg.

Almacenamiento

Almacenar el producto protegido de la luz, calor y humedad en contenedores bien sellados, a temperatura ambiente, en un lugar seco y oscuro.

Aplicaciones

Productos que contienen aceites/grasas, y para productos que no contienen la suficiente humedad para disolver los colorantes.

Productos alimenticios: panificación, confitería, productos lácteos, postres, condimentos.

Productos farmacéuticos: agente colorante para cápsulas, tabletas revestidas y comprimidas.

Otras aplicaciones: cosméticos (labiales, lápices, lociones), empaques (películas plásticas, cubiertas cerosas), tintas, etc.

Nota

La Laca alumínica Amarillo No. 6 S/C deberá ser manejada de acuerdo a la Hoja de Seguridad.

Los datos contenidos en este documento están basados en normas, bibliografía y conocimiento obtenido de la experiencia. Debido a los numerosos factores que pueden llegar a afectar el procesamiento de los alimentos y la aplicación de nuestro producto, se propone llevar a cabo sus propios exámenes e investigaciones. Los datos aquí proporcionados no implican ninguna garantía acerca de su apropiado empleo para propósitos específicos.

Fecha de la última actualización: Enero del 2009.