Laca alumínica Azul No. 2 D/C



Nombre común

Laca alumínica Azul No. 2 doble concentración.

 CAS No.
 860-22-0

 EEC No.
 E-132

 C.I No.
 73015:1

 Sinónimos
 Blue 1:1

Descripción

Pigmento preparado con Azul No. 2 (Indigotina) en sustrato de hidróxido de aluminio.

Propiedades sensoriales

Polvo fino homogéneo libre de impurezas y materia extraña color azul brillante.

Función

Pigmento.

Solubilidad

Insoluble en agua.

Especificación

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 Azul No. 2 D/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.