

Lacas Alumínicas



DISTRIBUIDORA Y CONVERTIDORA INDUSTRIAL

Las **Lacas Alumínicas** son un tipo especial de aditivo colorante preparado precipitando un colorante hidrosoluble en una base o sustrato insoluble aprobado. En el caso de estas lacas, este sustrato es alúmina debido a que está aprobada por la Administración de Alimentos y Fármacos (FDA).

Para fabricar **Lacas Alumínicas**, un sustrato de alúmina se prepara primero añadiendo carbonato de sodio o hidróxido de sodio a una solución de sulfato de aluminio. Después, se añade una solución de colorante hidrosoluble a la solución resultante; entonces se añade cloruro de aluminio para convertir el colorante en una sal de aluminio, la cual se absorbe en la superficie de la alúmina. Después se filtra la solución, y la torta se lava, seca, y tritura a una finura apropiada.

Las **Lacas Alumínicas** están disponibles con contenidos de colorante puro que van de menos de 1% a más de 40% y con niveles de humedad de 6-25%.

Las propiedades de las **Lacas Alumínicas** que mejoran su utilidad incluyen su opacidad, su capacidad para ser incorporadas en productos en estado seco, su insolubilidad relativa, y su estabilidad superior al calor y la luz. Tales propiedades han hecho posible la más efectiva y más eficiente preparación de recubrimientos de dulces y tabletas, y a menudo eliminar la necesidad de remover la humedad de los productos "secos" antes de colorearlos. Las **Lacas Alumínicas** han hecho posible también la coloración de ciertos productos, que debido a su naturaleza, método de preparación, ó método de almacenamiento, no puede ser coloreado con aditivos colorantes ordinarios.

Main products

Laca Alumínica Amarillo No.5 S/C
Laca Alumínica Amarillo No.5 D/C
Laca Alumínica Amarillo No.6 S/C
Laca Alumínica Amarillo No.6 D/C
Laca Alumínica Amarillo No.10 S/C
Laca Alumínica Amarillo No.10 D/C

Laca Alumínica Rojo No. 3 S/C
Laca Alumínica Rojo No. 3 D/C
Laca Alumínica Rojo No. 5 S/C
Laca Alumínica Rojo No. 5 D/C
Laca Alumínica Rojo No. 6 S/C
Laca Alumínica Rojo No. 6 D/C

Laca Alumínica Rojo No. 40 D/C

Laca Alumínica Azul No. 1 S/C
Laca Alumínica Azul No. 1 D/C
Laca Alumínica Azul No. 2 S/C
Laca Alumínica Azul No. 2 D/C

- Certificados

FD&C Laca Alumínica Amarillo No.5 S/C
FD&C Laca Alumínica Amarillo No.5 D/C
FD&C Laca Alumínica Amarillo No.6 S/C
FD&C Laca Alumínica Amarillo No.6 D/C
FD&C Laca Alumínica Rojo No. 3 S/C
FD&C Laca Alumínica Rojo No. 3 D/C
FD&C Laca Alumínica Rojo No. 40 D/C
FD&C Laca Alumínica Azul No. 1 S/C
FD&C Laca Alumínica Azul No. 1 D/C

Aplicaciones

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

Almacenamiento

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

Nota

Las Lacas Alumínicas deberán ser manejadas 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.