



# Pigmentine

## ESPECIFICACIONES DEL COLORANTE NATURAL DE RÁBANO ROJO

El colorante natural de rábano rojo es una clase de pigmento obtenido del corazón de rábano rojo mediante la extracción y refinamiento. Sus principales componentes son antocianinas y pelargononidinas.

### ESPECIFICACIONES ANALÍTICAS Y SENSORIALES

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>
Apariencia	Líquido o polvo color rojo oscuro
Índice de color	E 1 % 1 cm, pH 3.0, 515 nm 20-50
Valor de pH	3.5-4.5
Metales pesados	20 ppm máximo
Arsénico	2.0 ppm máximo
Plomo	5.0 ppm máximo
Bacilos coliformes	Negativo
Volátiles	10 % máximo
Bacterias patógenas	Negativo

### Aplicación

El colorante natural de rábano rojo es utilizado principalmente en bebidas, helados, confitería, mermeladas y gelatinas

### Características

El colorante natural de rábano rojo es soluble en agua y alcohol etílico, insoluble en aceites. Fácilmente absorbe humedad y se vuelve pastoso, pero esto no altera sus propiedades químicas y puede ser utilizado, olor ligeramente ácido, mejor estabilidad ante la luz, calor y oxígeno.

### Embalaje

El colorante natural de rábano rojo líquido es envasado en tambos de polietileno conteniendo 20 Kg peso neto. El colorante natural de rábano rojo en polvo es envasado en sacos de papel kraft conteniendo 5 o 10 Kg peso neto.

### Almacenaje

Manténgase protegido de la luz y calor. Conservarlo en un lugar fresco, seco y libre de contaminantes externos.