

Caseína Ácida

Grado Técnico de Primera Calidad

Descripción del producto.

La **caseína ácida** se obtiene precipitando la proteína caseína de la leche con un ácido. el precipitado se escurre, se lava con agua, se centrifuga y se seca. La **caseína ácida** contiene por lo menos 90% de proteína en base seca y no más de 2.5% de minerales.

Cualidades y características

- Color blanco cremoso
- Sabor neutral

Usos sugeridos

Pegamento	Propiedades reversibles adhesivas particularmente en etiquetas para cerveza, champaña y vino.
Papel	Durante la producción de papel de extra calidad, la caseína industrial se agrega a la superficie para crear una superficie más lisa (sizing) ideal para imprimir, especialmente impresoras láser.
Cementos y plastificadores	Acelera el endurecimiento
Papel para arte	Combina el efecto de formación de gel y una apariencia brillante.
Mercería	Manufactura de botones.
Electrónica	Reemplazo para los polioles

MiLK is Our Business...

Especificaciones físicas y químicas

Humedad	10% max	IDF 78 B/1980
Proteína (N x 6.38) en base seca	95% min.	IDF 92/1979
Proteína	85% min.	IDF 92/1979
Grasa	1.75% max	DSV VIII 4 A/1973
Ceniza	2.50% max	IDF 89/1979
Acidez Libre	0.50+/-0.10	IDF 91/1979
PH	4.6 +/-0.2	DSV CH VIII-12
Sedimentos en 25g	B	IDF 107/1982
Fracción insoluble	<0.1%	DSV CH VIII-10

Tamaño de partícula

Malla 30/60	95% mínimo debe pasar a través del tamiz AFNOR 29 (630 micrones) 15% máximo puede pasar el tamiz AFNOR 23 (160 micrones)
Malla mixta	90% mínimo debe pasar por la malla AFNOR 29 (630 micrones)
Malla 90	95% mínimo debe pasar por la malla AFNOR 24 (200 micrones)

Empaque

Bolsas de papel kraft multicapa con separador de polietileno entregadas en pallets no retornables, películas de polietileno para los pallets son opcionales. Bajo pedido se pueden entregar bolsas no retornables de 600-1200kg.

Almacenamiento y vida de anaquel

Para asegurar el mejor almacenaje se requieren las siguientes condiciones:

Temperatura:	+5°C-25°C
Humedad:	<65% Humedad Relativa
Vida de anaquel	24 meses.

Nota Importante

Nuestra responsabilidad consiste en proveer bienes que cumplan con las especificaciones mencionadas, o con los requerimientos específicos de los clientes. En caso de no cumplir las especificaciones, en conciencia nuestra y notificados a tiempo, nuestra garantía se limitará a el reemplazo del producto defectuoso. Nuestro compromiso no puede vincularnos en caso de mala utilización de nuestro producto. El comprador debe seguir las normas que apliquen en el país donde se use el producto.