



Fábrica de Almidón de Mandioca  
y derivados del Maíz.

## ALMISUR S.A.

Ruta 7 Km 234,5 J.E. Estagigarribia  
Caaguazú - Paraguay

## NOMBRE DEL PRODUCTO

**ALMIZADO 170**

### Almidón de maíz químicamente modificado, Hidrolizado

Almidón químicamente modificado por oxidación, con reducción de su viscosidad natural, confiere alta fluidez y permite la preparación de soluciones con mayor concentración de sólidos y baja viscosidad, necesarios en las prensas de colado de las máquinas de papel.

### ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS:

Humedad máxima.....	14 %
pH (20%).....	5,0– 7,0
Grado de Fluidez – WF (10%).....	65 – 70
Aspecto Físico .....	Polvo
Color.....	Blanco

### PRINCIPALES APLICACIONES

Papeles de alto peso y cartulinas donde se necesita una alta absorción de almidón y una película superficial de buena calidad.

### PREPARACIÓN

Obtenido por disolución en agua a una concentración de 5 a 10% de sólidos con agitación y calentamiento a ebullición en reactor/mezclador por inyección directa de vapor y/o camisa de vapor, manteniendo esta temperatura durante 20 minutos.

Enfriar y mantener la temperatura ideal de aplicación (75-80°C).

Obs: Si la temperatura de aplicación baja a menos de 75-80°C, la fluidez del producto disminuye, y aumenta la viscosidad y compromete la penetración y anclaje del ALMIZADO 170 en la hoja de papel.

En la evaluación visual, las dispersiones del producto ALMIZADO 170 son claras y translúcidas cuando está caliente, y más opaca cuando se enfría.

### PRESENTACIÓN

Bolsas de papel Kraft multipliegos, conteniendo 25 kg del producto y/o BigBag de 700 kg.

### VIDA ÚTIL

12 meses. Almacenar sobre pallets en lugar cerrado, seco y ventilado.

Antes de aplicar un producto ALMIZADO 170, consulte nuestro departamento de Asistencia Técnica, que estará a su disposición para orientarlo en la correcta aplicación de nuestros productos en su empresa.



**J. Eulogio Estigarríbia - Paraguay** (Ruta Int. N° 7 - Km 235 - Tel/Fax: (0528) 250 267)  
ventas@almisursa.com.py  
**Sucursal:** Ruta 1 Km. 17,5 Capiatá - Tel.: (021) 579 895 - (0971) 426 200  
asuventas@almisur.com.py

[www.almisursa.com.py](http://www.almisursa.com.py)