



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

ALMIOX 100

Almidón de maíz químicamente modificado, Oxidado

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 (80-85°C).

Obs: Si la temperatura de aplicación baja a menos de 80-85°C, la fluidez del producto disminuye, y aumenta la viscosidad y compromete la penetración y anclaje del ALMIOX 100 en la hoja de papel.

En la evaluación visual, las dispersiones del producto ALMIOX 100 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 ALMIOX, 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