

FICHA TÉCNICA

DEXTRINA

❖ Descripción:

Es un almidón parcialmente hidrolizado con cloruro de hidrógeno a altas temperaturas, se usa comúnmente en la preparación de adhesivos de baja viscosidad en donde se requieren buen tacto en húmedo y buena adhesividad.

❖ Fórmula Química: $(C_6H_{10}O_5)_n$ **❖ Especificaciones Técnicas:**

Parámetro	Especificaciones
Humedad (%)	6.00 % MAX
Viscosidad Brookfield (cps)	300.0 a 500.0
pH (10% p/v)	2.8 a 3.5
Solubles (%)	97.0 a 100.0

❖ Aplicaciones:

Debido a su falta de toxicidad y a su precio bajo, se utiliza como pegamento soluble en agua, agente de espesamiento en la transformación de los alimentos, agentes aglutinantes en productos farmacéuticos. En pirotecnia se agregan a las fórmulas de fuegos de colores, para que solidifiquen como gránulos o estrella. También es utilizado por la industria textil, minera, pirotecnia y en la fabricación de colorantes, resinas y abrasivos especiales. Sus usos más comunes se centran en la industria del papel y corrugado como adhesivo.

❖ Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y seco, libre de humedad, polvo, insectos, roedores y olores extraños.

❖ Vida útil: 3 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original**❖ Presentación:** Bolsa de Papel de 25 Kg.**❖ País de Origen:** México