

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO:ALMIDÓN MAIZ

SINÓNIMOS: Fécula de maíz..

CAS N.: 9005-25-8

FÓRMULA: $(C_6H_{10}O_5)_n$; n=300-1000

APLICACIÓN: Farmaceutico-Alimentario/exento de Gluten. Apto uso oral.

APARIENCIA: Polvo fino blanco de olor y sabor neutros.

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

Almidón de maiz

FÓRMULA: $(C_6H_{10}O_5)_n$; n=300-1000

SOLUBILIDAD:

Insoluble en agua fría y alcohol al 96%.

3. PRECAUCIONES DE USO

--

4. ESPECIFICACIONES

TEST FÍSICO-QUÍMICO

HUMEDAD	11.0 – 14.0 %
pH	4.50 – 7.0
PROTEINA	≤ 0.45 %
CENIZAS	≤ 0.15 %
SO2	≤ 50mg/kg
PUNTOS NEGROS	≤ 5mg/kg
VISCOSIDAD PICO	> 450.0 bu
VISCOSIDAD 95°C (después de 10 min)	> 300.0 bu

TEST MICROBIOLÓGICO

RECuento TOTAL MESÓFILOS	≤ 7500 UFC/g
LEVADURAS	≤ 150 UFC/g
MOHOS	≤ 150 UFC/g
COLIFORMES	≤ 10UFC/g
E.COLI	AUSENTE/g
SALMONELLA	AUSENTE/g

5. OTRA INFORMACIÓN

CADUCIDAD	2 años
GLUTEN	NO CONTIENE
USO ORA	APTO

DOSIFICACIÓN:

- Como lubricante y antiadherente para cápsulas y comprimidos, al 3 – 10 %.
- Como disgregante para comprimidos, al 3 – 25 % (usualmente 15 %).

Almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 30°C

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.