



## FICHA TÉCNICA

### POLVO DE GEL DE ALOE VERA SECADO POR SPRAY 200X ORGÁNICO

**NOMBRE INCI:** Jugo de Aloe Barbadensis Miller  
**CÓDIGO:** MP-006

#### CARACTERÍSTICAS

El Polvo de Gel de Aloe vera Secado POR Spray 200X Orgánico, es un producto 100% puro, calidad *International Aloe Science Council* (IASC) y Orgánica de acuerdo al Protocolo de Producción Ecológica de la Unión Europea CEE 834/2007 - 889/2008, que ha sido tratado enzimáticamente, decolorado, estabilizado y secado por el método de aspersión.

#### PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Apariencia	Polvo blanco finamente dividido
Color Gardner *	≤3
pH (20 °C)*	3.6 - 5.0
Gravedad Específica*	0,997 - 1,006 g/mL
Humedad	<3.0
Sólidos Totales	≥ 94% p/p
Ácido Málico	Presente
Sólidos Precipitables en Metanol (MPS)	>20% p/p
Sólidos Precipitables en Etanol (EPS)	>40% p/p
Azúcares Libres	>12% p/p
Azúcares Totales	>35% p/p
Polisacáridos	>6.0% p/p
Aloínas	<10 ppm
Cenizas	<8% p/p
Metales Pesados	<10 ppm

#### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Conteo de placas de aerobios	<100 UFC/g
Hongos y levaduras	<50 UFC/g
Coliformes / patógenos	Negativo

**\*Realizados al Gel de Aloe vera 1X Reconstituido.**

La información contenida en este documento es verdadera y correcta según el mejor conocimiento de los laboratorios de Fusasab SAS. Sin embargo, la garantía, expresa o implícita, no está hecha. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para infringir patentes existentes o violar cualquier ley o reglamento. La determinación final de la idoneidad del material es la única responsabilidad del usuario.

**GRUPO GAITAN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.gcsas.com | egaitan@fusasab.com



## FICHA TÉCNICA

### ALMACENAMIENTO

Colocar en sitio limpio y fresco o bajo refrigeración, fuera del alcance de la luz solar o artificial, para evitar su coloración con el transcurso del tiempo. Mantener bien sellado, alejado de fuentes de calor, radiación, electricidad o alimentos; mantener alejado de materiales ácidos o corrosivos. Vida útil 18 meses.

### PRESENTACIÓN

Bolsas sanitarias herméticas de tres películas con capacidad de 1, 2, 5 y 10 Kilos.

### USOS

#### Materia prima para Industria farmacéutica.

- Analgésicos y anestésicos tópicos.
- Cremas, geles y sprays de primeros auxilios.
- Productos para prevenir acné.
- Crema de dientes.
- Talcos

#### Materia Prima y Aditivo para la Industria alimenticia.

- Bebidas saludables.
- Batidos con frutas
- Comidas saludables.
- Bebidas deportivas.

#### Materia prima para Industria cosmética.

- Productos protectores de rayos UV.
- Cremas para cuerpo y manos.
- Paños limpiadores de piel.
- Paños humectantes.
- Shampoo y Acondicionador.
- Productos para Afeitar.
- Sales de baño
- Esmalte para uñas.

### OBSERVACIONES

Para productos finalizados es aconsejado por el IASC que tenga un porcentaje mínimo de 15% de Gel de Aloe vera 1X Decolorado, asegurando así los beneficios del Aloe. La dosis mínima en adultos de Gel de Aloe vera 1X Decolorado es entre 60 a 120 ml por día.

**GRUPO GAITAN CUEVAS S.A.S.**

Carrera 21 A No. 124 - 55 Oficina 505 | (901) 696 1485 - 314 201 0740  
www.gcsas.com | egaitan@fusasab.com