



## FICHA TÉCNICA

### GEL DE ALOE VERA CONCENTRADO 20X DECOLORADO ORGÁNICO

**NOMBRE INCI:** Jugo de Aloe Barbadensis Miller

**CÓDIGO:** MP-003

#### CARACTERÍSTICAS

El Gel de Aloe vera Concentrado 20X Decolorado 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, concentrado y estabilizado.

#### PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Apariencia	Líquido transparente
Color Gardner	≤3.5
pH (20 °C)	3.6 - 4.6
Absorbancia (a 400nm)	≤ 0.040 UA
Gravedad Específica	1,050 - 1,060 g/mL
Sólidos Disueltos Totales	≥ 10% p/p
Ácido Málico	Presente
Sólidos Precipitables en Metanol (MPS)	> 23000 ppm
Sólidos Precipitables en Etanol (EPS)	>40250 ppm
Azúcares Libres	>10% p/p
Azúcares Totales	>35% p/p
Polisacáridos	>3.0% p/p
Aloínas	<0.1 ppm
Benzoato	< 0.05% p/p
Sorbato	0.10% p/p
Ácido Cítrico	0.10% p/p

#### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Conteo de placas de aerobios	<10 UFC/mL
Hongos y levaduras	<10 UFC/mL
Coliformes / patógenos	Negativo

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 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 10 meses.

### PRESENTACIÓN

Envases botellas PET con tapa de rosca (TP) 28 mm de 250, 500 y 1000 ml.  
Envases de PEHD con válvula de 3,75, 10, 20, 40, 60 y 205 litros.

### USOS

#### Materia prima para Industria farmacéutica.

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

#### 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.

#### Materia prima para Industria Agrícola.

- Enraizadores.
- Protección de raíces y semillas

### 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.ggsas.com | egaitan@fusasab.com