

PRODUCTO: ALOE VERA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Nombre común: Aloe vera fresco (penca)

Nombre científico: *Aloe vera (Aloe barbadensis miller)*

Tipo de producto: Hoja suculenta fresca

Uso previsto: Consumo humano / ingrediente para elaboración alimentaria y cosmética

Presentación: piezas a granel en caja

ORIGEN Y PRODUCCIÓN

País de origen: España

Método de cultivo: Convencional

Sistema de producción bajo Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)

CALIDAD EXTERNA (ASPECTO)

Hojas frescas, sanas y de recolección reciente. Gruesas, carnosas y firmes, de color verde uniforme, con o sin manchas según variedad. Bordes con pequeñas espinas características. Superficie limpia, libre de tierra, barro o residuos visibles. Ausencia de heridas, cortes profundos o síntomas de deshidratación. Libre de daños severos por plagas. Sin presencia de moho, pudrición o fermentación.

CALIDAD INTERNA

Enteras, sin roturas.
Gel interior translúcido y sin fermentar.
Exento de olores y sabores extraños.

CALIBRE

Hoja de 30 a 60 cm

VIDA ÚTIL

Vida útil estimada: 2-3 semanas desde la fecha de recolección, siempre que el producto se mantenga en condiciones adecuadas de conservación.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Temperatura: 5–10 °C **Humedad relativa:** 85–90 %

Evitar heridas en la hoja para prevenir la oxidación y la pérdida de gel.

CRITERIOS MICROBIOLÓGICOS

E. coli: ≤ 100 ufc/g

Salmonella: ausencia en 25 g

El producto cumple con la legislación alimentaria vigente:

- Reglamento (CE) nº 178/2002
- Reglamento (CE) nº 852/2004
- Reglamento (CE) nº 2073/2005
- Reglamento (CE) nº 396/2005

RANGOS DE ACEPTACIÓN													
<= 10% de plagas y deformidades													
<= 10% de daños causados por plagas que afecten a la hoja													
<= 2% de impurezas													
Los defectos no pueden exceder el 10% del área total del producto													
Obligatorio cumplir con la legislación aplicable en materia de residuos de plaguicidas													
Calidad organoléptica	Sabor amargo característico, gel interior insípido y mucilaginoso												
Composición	Agua: Entre el 98% y 99%. Glúcidos (Carbohidratos): Entre el 0,3% y 1%. Fibra dietética: Aprox. 0,3%												
INFORMACIÓN NUTRICIONAL (Valores aproximados por 100 g)	<table> <tr> <th>Nutriente</th><th>Aloe vera</th></tr> <tr> <td>Energía</td><td>4 kcal</td></tr> <tr> <td>Carbohidratos</td><td>0,3 – 1%</td></tr> <tr> <td>Fibra</td><td>0,3% aprox.</td></tr> <tr> <td>Proteínas</td><td>0,1% aprox.</td></tr> <tr> <td>Grasas</td><td><0,1%</td></tr> </table>	Nutriente	Aloe vera	Energía	4 kcal	Carbohidratos	0,3 – 1%	Fibra	0,3% aprox.	Proteínas	0,1% aprox.	Grasas	<0,1%
Nutriente	Aloe vera												
Energía	4 kcal												
Carbohidratos	0,3 – 1%												
Fibra	0,3% aprox.												
Proteínas	0,1% aprox.												
Grasas	<0,1%												
Responsable de Calidad: ANA MARÍA ARMERO BAÑOS	Gerencia: JOSE MARÍA ARTERO BENÍTEZ												
SOLHERBS, S.L. C.I.F. B-30559069 Avda. Alcalde Clemente García, 50 30730 SAN JAVIER (Murcia) info@solherbs.es calidad@solherbs.es													

Fecha de aprobación: 18 . 09. 2026