

Gel de Aloe Vera

Base hidratante y calmante de grado cosmético

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Contenido de este documento

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Ficha técnica | pág. 2 |
| 2. Especificaciones complementarias | pág. 4 |

LTSH S.A. de C.V.

ltsh.com.mx · info@ltsh.com.mx

Documento emitido el 18-Ago-2026. La información se ofrece de buena fe; el usuario debe validar la idoneidad del producto para su aplicación.

FT EXTO. ALOE VERA EN GEL CARBOPOL	Código	FO-LB-20
	No. de Revisión	1
	Fecha de Revisión	Enero 2024
	Elaboró	LB
	Página	1 de 2

APARIENCIA

Gel transparente con ligero tinte amarillento.

DESCRIPCIÓN:

Extracto de Aloe Vera espesado con Carbopol.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	PORCENTAJE	No. CAS	No. EINECS
Aloe Barbadensis Leaf Juice	95.1-98.27%	85507-69-3	287-390-8
Carbómero	0.50-0.80%	9003-01-4	202-415-4
EDTA Disódico	0.03-0.10%	139-33-3	205-358-3
DMDM Hidantoína	0.10-0.50%	6440-58-0	229-222-8
Diazolidinil Urea	0.10-0.50%	78491-02-8	278-928-2
Trietanolamina	1-3%	102-71-6	203-049-8

ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Color ,Gardner	1 máx.
Olor	Inodoro
Identificación BY FT-IR	Igual a estándar
pH	5.50 - 7.75
Gravedad específica a 25°C	1.00 - 1.02g/mL
Viscosidad, lectura a 25°C, aguja#4 50 rpm	10 - 25

BENEFICIOS

- Hidratante
- Calmante
- Refrescante
- Sin sensación oleosa
- Libre de GMO

FT EXTO. ALOE VERA EN GEL CARBOPOL	Código	FO-LB-20
	No. de Revisión	1
	Fecha de Revisión	Enero 2024
	Elaboró	LB
	Página	2 de 2

APLICACIONES

Puede aplicarse directamente sobre la piel o puede utilizarse como vehículo para la elaboración de diversas formulaciones cosméticas.

ALMACENAMIENTO

Mantener en recipientes bien cerrados y protegidos del calor/luz solar directa y almacenar en un lugar fresco y seco.

Nota: este producto contiene un sistema conservante que mantendrá el material fresco y microbiológicamente limpio mientras se encuentre en su envase cerrado. Se sugiere tener cuidado y aplicar BPM* para no contaminar el contenido si se usa un contenedor parcial.

*BMP: Buenas Prácticas de Manufactura

MyLottush

EXTRACTO DE ALOE VERA EN GEL

(Thicken C 04-4410)

REACH PRE-REGISTRATION #: 05-2116346435-45-0000

Descripción: Aloe Vera espesado con Carbopol.

Componentes: Extracto de Aloe Vera 1X, Carbomero, Neutralizante, DMDM Hidantoina y Diazolidinil urea.

Usos: Proporciona los beneficios del Aloe en una preparación libre de aceites. Se aplica directamente sobre la piel para aliviar picaduras de insectos, comezón y quemaduras de sol. No deja tacto pegajoso. Puede usarse como vehículo para exfoliantes naturales. Puede emplearse para aumentar la consistencia de las cremas.

Especificaciones:

Apariencia	Gel espeso transparente
Color	Máximo 1 Gardner (1:9)
Olor	Consistente con el estándar
Gravedad específica	1.00 -1.02
Sólidos Totales	Mínimo 15 %
pH	6.5-7.5
Identificación I.R.	Concuerda con el estándar
Conservadores	0.3 % de DMDM Hidantoina y 0.2 % de Diazolidinil Urea

Almacenamiento: En contenedores cerrados, en área fresca y ventilada.

Vida útil: Dos años a partir de la fecha de fabricación, bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.