



FICHA TÉCNICA

GEL DE EXTRACTO DE ALOE VERA

DESCRIPCIÓN

Gel natural obtenido de las hojas de Aloe barbadensis, ampliamente utilizado en formulaciones cosméticas por sus propiedades hidratantes, calmantes y regeneradoras para la piel. Se emplea como ingrediente activo o base en productos de cuidado personal como cremas, lociones, geles y productos after sun.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Gel viscoso	Densidad	0.98 – 1.05 g/ml
Color	Transparente a ligeramente opalescente	Viscosidad	Media a alta
Olor	Característico, suave	Contenido de sólidos	1 – 5 %
Solubilidad	Miscible en agua	Contenido de humedad	≥ 90 %
pH	4.0 – 5.5	Estabilidad	Estable en condiciones normales

RECOMENDACIÓN DE USO

Se utiliza en formulaciones cosméticas como cremas, lociones, geles hidratantes, productos after sun, mascarillas y preparaciones para el cuidado de la piel. Puede emplearse como ingrediente activo hidratante y calmante o como base en formulaciones cosméticas. Las concentraciones recomendadas suelen estar entre 10% y 100%, según el tipo de producto y la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	
BACTERIAS AEROBICAS MESOFILICAS	MAX 1000 UFC/G
PATÓGENOS	AUSENCIA EN 1 G

ALMACENAMIENTO
Se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 30°C.

HIGIENE Y SEGURIDAD
Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

COMERCIALIZADO POR: SURTINSUMOS, SAN LUIS POTOSÍ, SLP.

La información contenida en esta ficha técnica se considera confiable a la fecha de su publicación y se proporciona solo como guía para el manejo y uso seguro del producto. No constituye garantía de propiedades ni especificación de calidad. Su validez se limita al producto descrito y no aplica a combinaciones o procesos distintos, salvo indicación expresa.