

## Ficha técnica:

# ALOE VERA EXTRACTO EN POLVO 1:200

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO:** Polvo Purificado del Filete Interno de Hoja

**ORIGEN BOTÁNICO:** Aloe barbadensis

**VIDA DE ANAQUEL:** Dos años a partir de la fecha de manufactura

**NUMERO CAS:** 85507-69-3

**TAMAÑO DE PARTICULA:** 100% a través de malla 10

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Lugar seco, protegido de luz, 4°C – 25°C

**CONDICIONES DE TRANSPORTE:** 4°C – 38°C

**USOS:** Apto para cosméticos, cuidado del cabello, cuidado personal, farmacéutico, bebidas, saborizantes, alimentos, alimentos funcionales, nutracéutico y formulación de suplementos dietéticos.

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION
Apariencia	60-QCWI-001	Blanco – Marrón claro
Absorbancia @ 400nm*	60-QCWI-003	≤ 0.5
Color Gardner*	60-QCWI-002	≤ 4
Turbidez*	60-QCWI-003	≤ 0.2
Valor de pH*	60-QCWI-005	3.5 – 5
Humedad	60-QCWI-010	≤ 5%
Cenizas	60-QCWI-007	≤ 40%
Metales Pesados	EPA 6020/7471A	≤ 10 ppm
Aloin	60-QCWI-015	≤ 10 ppm por peso seco
Certificación IASC	Programa de Certificación	Certificado
ACTIVAlloe®	60-QCWI-017	≥ 10% Polisacáridos Totales por peso seco
MICROBIAL ASSAY		
Cuenta Total Aeróbica	60-QCWI-012	≤ 100 CFU/mL
Hongos y Levaduras	60-QCWI-011	≤ 50 CFU/mL
Coliformes / Patógenos	60-QCWI-013	Negativo/mL

\*Análisis realizados en polvo diluido al 0.5% de sólidos (reconstitución simple)