



## FICHA TÉCNICA ÁCIDO SALICÍLICO

### DESCRIPCIÓN

Polvo cristalino blanco, utilizado como agente queratolítico, exfoliante y antimicrobiano. Es ampliamente empleado en cremas, lociones, tónicos y productos cosméticos para el cuidado de piel con tendencia a imperfecciones, acné o descamación.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Polvo cristalino	Densidad	1.44 g/cm <sup>3</sup>
Color	Blanco a ligeramente amarillo	pH (dispersión 1%)	3.0 – 3.5
Olor	Ligero, característico	Contenido de ácido	≥ 99 %
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua, soluble en alcohol	Contenido de humedad	≤ 1 %
Punto de fusión	158 – 161 °C	Estabilidad	Estable en condiciones normales, protegido de luz y humedad

### RECOMENDACIÓN DE USO

Se utiliza como agente exfoliante y antimicrobiano. Ayuda a limpiar poros, reducir imperfecciones y renovar la piel. Compatible con formulaciones acuosas, cremas y lociones, asegurando estabilidad del producto. Las concentraciones recomendadas suelen estar entre 0.5% y 3.0%, según el tipo de producto y la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	
BACTERIAS AERÓBICAS MESOFÍLICAS	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.