



FICHA TÉCNICA TALCO NEUTRO USP

DESCRIPCIÓN

Mineral natural compuesto principalmente por silicato de magnesio hidratado. Es ampliamente utilizado en formulaciones cosméticas por sus propiedades absorbentes, lubricantes y suavizantes. Se emplea en polvos corporales, maquillaje, productos infantiles y otros productos de cuidado personal.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Polvo fino	Densidad	2.6 – 2.8 g/cm ³
Color	Blanco	Tamaño de partícula	≤ 45 μm
Olor	Inodoro	Contenido de humedad	≤ 0.5 %
Solubilidad	Insoluble en agua	Pureza	≥ 98 %
pH (dispersión acuosa)	7.0 – 9.0	Estabilidad	Estable en condiciones normales

RECOMENDACIÓN DE USO

Se utiliza en formulaciones cosméticas como polvos corporales, maquillaje, talcos infantiles, productos absorbentes y productos de cuidado personal. Actúa como agente absorbente, suavizante y lubricante que mejora la textura y aplicación de los productos. Las concentraciones recomendadas suelen estar entre 5% y 70%, 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 tenemos 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.