



## FICHA TÉCNICA VITAMINA E USP

### DESCRIPCIÓN

La Vitamina E es un antioxidante liposoluble que protege los lípidos de la oxidación y ayuda a mantener la integridad de la piel. Se utiliza ampliamente en cremas, lociones, aceites, productos capilares y suplementos alimenticios. Mejora la estabilidad de las formulaciones y proporciona beneficios regenerativos y protectores sobre la piel.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido oleoso claro a amarillo pálido	Densidad	0.95 – 0.97 g/cm <sup>3</sup>
Color	Amarillo pálido	Viscosidad	35 – 50 mPa·s a 25°C
Olor	Ligeramente aceitosa / neutro	Rango de evaporación	> 300°C
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en aceites y solventes orgánicos	Pureza	≥ 99 %
pH	Neutro (no aplica usualmente)	Estabilidad	Sensible a luz y calor; almacenar en lugar fresco y oscuro

### RECOMENDACIÓN DE USO

Se utiliza como antioxidante y conservante natural en formulaciones cosméticas y productos alimenticios. Protege los lípidos de la oxidación, prolonga la vida útil de los productos y aporta beneficios antioxidantes para la piel. Compatible con la mayoría de los aceites, ceras y emulsiones. Las concentraciones recomendadas suelen estar entre 0.1% y 1.0%, 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.