



## FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

46433146-TDS-ESP-2025

TEANINA-L SINTETICA 98 %		
DESCRIPCIÓN DCI: L-THEANINE		DESCRIPCIÓN DOE: L-TEANINA
Nº CAS: 3081-61-6	Nº EC: 221-379-0	CÓDIGO AEMPS: 8331A
PESO MOLECULAR: 174,20	FÓRMULA MOL.: C7H14N2O3	CÓDIGO ARTÍCULO: 46433146

### ENSAYOS

### ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo fino
Color	Blanco
Olor	Característico
Gusto	Característico
Tamaño de partícula	100% a través de Malla 80
Pérdida por desecación	=< 1,0 %
Cenizas sulfúricas	=< 1,0 %
Rotación óptica específica	+7,7° - +8,5°
pH	5,0 - 6,0
Metales pesados	=< 10 ppm
Arsénico	=< 2 ppm
Mercurio	=< 0,1 ppm
Plomo	=< 2 ppm
Cadmio	=< 1 ppm
Contenido GMO	Libre de GMO
Residuos de pesticidas	Conforme
Benzo(a)pireno	=< 10 ppb
Suma de benzo(a)pireno, benz(a) antraceno, benzo(b)fluoroanteno y criseno	=< 50 ppb
Aflatoxinas (G2+G1+B2+B1)	Negativo
Control microbiológico	
TAMC	=< 10000 UFC/g
TYMC	=< 300 UFC/g
Coliformes	Absencia/1g
Staphylococcus aureus	Absencia/1g
Escherichia coli	Absencia/1g
Salmonella	Absencia/25g
Listeria monocytogenes	Absencia/1g
Riqueza	=> 98,0%

### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones Fabricante

### CONSERVACIÓN

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado, en un lugar seco y bien ventilado.



## FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

46433146-TDS-ESP-2025

<b>TEANINA-L SINTETICA 98 %</b>		
DESCRIPCIÓN DCI: L-THEANINE		DESCRIPCIÓN DOE: L-TEANINA
Nº CAS: 3081-61-6	Nº EC: 221-379-0	CÓDIGO AEMPS: 8331A
PESO MOLECULAR: 174,20	FÓRMULA MOL.: C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CÓDIGO ARTÍCULO: 46433146

### OBSERVACIONES

Producto apto como ingrediente nutracéutico.