



## FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

46433153-TDS-ESP-2025

<b>POLIETILENGLICOL 1500 (EUR. PH.) Farma</b>		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: 25322-68-3	Nº EC: 500-038-2	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 1500	FÓRMULA MOL.: HO-(CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> -H	CÓDIGO ARTÍCULO: 46433153

### ENSAYOS

### ESPECIFICACIONES

Aspecto	Sólido blanco o casi blanco con apariencia cerosa o parecida a la parafina
Solubilidad	Muy soluble en agua y en cloruro de metileno, fácilmente soluble en etanol (96 %) , prácticamente insoluble en aceites grasos y en aceites minerales
Identificación A	Conforme
Identificación B	Conforme
Identificación C	Conforme
Aspecto de la solución	Clara y no más intensamente coloreada que sol. ref. BY6
Acidez o alcalinidad	=< 0.1 mL de NaOH 0.1 M
Viscosidad	31 - 46 mPa·s
Punto de congelación	42 - 48 °C
Índice de hidroxilo	70 - 80
Sustancias reductoras	No más intensamente coloreada que sol. ref. R3
Formaldehído	=< 30 ppm
Óxido de etileno y dioxano	
Óxido de etileno	=< 1 ppm
Dioxano	=< 10 ppm
Agua	=< 1.0 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.2 %

### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

### CONSERVACIÓN

Almacenar los envases en un lugar fresco y seco.

### OBSERVACIONES

Producto apto como excipiente farmacéutico.