



## **POLIETILENGLICOL 200**

CAS [25322-68-3]

EINECS 203-473-3

NC 3907 20 11

### **ESPECIFICACIONES:**

Peso molecular medio	190-210
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	1,125-1,128
Indice de hidroxilo	535-590



## **POLIETILENGLICOL 300**

CAS [25322-68-3]

EINECS 203-473-3

NC 3907 20 11

### **ESPECIFICACIONES:**

Peso molecular medio	285-315
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	1,125-1,128
Indice de hidroxilo	356-394



## POLIETILENGLICOL 400

CAS [25322-68-3]

EINECS 203-473-3

NC 3907 20 11

### ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio	380-420
Identidad según Farmacopeas	s/e.
Índice de hidroxilo	264-300
Viscosidad a 99°C	6,8-8,0 cSt
Viscosidad cinemática a 20°C	94-116 cSt
Viscosidad dinámica a 20°C	105-130 mPa.s
pH sol. 5%	4,5-7,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e.
Insolubles en H <sub>2</sub> O	s/e.
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> )	0,1 %
Sustancias reductoras	s/e.
Impurezas orgánicas volátiles	s/e.
Oxido de Etileno (C.G.)	0,0001 %
1,4-Dioxano (C.G.)	0,001 %
Etilenglicol y Dietilenglicol (C.G.)	0,25 %
Acidez o alcalinidad	s/e.
Agua (H <sub>2</sub> O)	2,0 %
Formaldehído (CH <sub>2</sub> O)	0,0015 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
As	0,0003 %

Cumple especificaciones USP 29



## POLIETILENGLICOL 600

CAS [25322-68-3]

EINECS 203-473-3

NC 3907 20 11

### ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio	560-640
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	1,125-1,128
Indice de hidroxilo	175-198



## **POLIETILENGLICOL 1500**

CAS [25322-68-3]

EINECS 203-473-3

NC 3907 20 11

### **ESPECIFICACIONES:**

Peso molecular medio	1400-1600
Identidad	IR s/e.
Intervalo de fusión	42-48°C
Indice de hidroxilo	66-80



## **POLIETILENGLICOL 6000**

CAS [25322-68-3]

EINECS 203-473-3

NC 3907 20 11

### **ESPECIFICACIONES:**

Peso molecular medio	5000-7000
Identidad	IR s/e.
Intervalo de fusión	59-64°C
Índice de hidroxilo	16-23