



## FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

0445-TDS-ESP-2023

COLESTEROL (Colesterina)		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: 57-88-5	Nº EC: 200-353-2	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 386.66	FÓRMULA MOL.: C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O	CÓDIGO ARTÍCULO: 0445

### ENSAYOS

### ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, escasamente soluble en acetona y en etanol (96 %)
Punto de fusión	147 - 150 °C
Identificación A	Conforme
Identificación B	Conforme
Identificación C	Conforme
Solubilidad en etanol (96 %)	Conforme
Acidez	= < 0.30 mL de HCl 0.1 M
Pérdida por desecación	= < 0.3 %
Cenizas sulfúricas	= < 0.1 %
Riqueza	
Colesterol	= > 95.0 %
Esteroles totales	97.0 - 103.0 %

### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

### CONSERVACIÓN

Mantener los envases bien cerrados. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

### OBSERVACIONES

Apto para uso cosmético.