



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

0307-TDS-ESP-2020

CAPSULAS Nº 0 VERDE OSCURO (Qualicaps)		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: ---	Nº EC: ---	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: ---	FÓRMULA MOL.: ---	CÓDIGO ARTÍCULO: 0307

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES
Descripción	Conforme
Olor	Conforme
Identificación	
Gelatina	Conforme
Tintas solubles	Conforme
Óxidos de hierro	Conforme
Dióxido de titanio	Conforme
S.L.S.	Conforme
Tests químicos	
Cenizas sulfúricas	=< 9 %
Arsénico	< 1 ppm
Metales pesados	< 30 ppm
Dióxido de azufre	< 0.1 %
Test de desintegración	< 15 min
Lubricantes	< 0.5 %
Control microbiológico	
TAMC	< 1000 UFC/g
TYMC	< 100 UFC/g
Salmonella	Ausencia/10g
Escherichia coli	Ausencia/1g
Staphylococcus aureus	Ausencia/1g
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/1g
Bacterias gram negativas	Ausencia/1g
Dimensiones y tests físicos	
Diámetro cabeza	7.65 - 7.67 mm
Diámetro cuerpo	7.32 - 7.35 mm
Longitud cabeza	10.8 - 11.0 mm
Longitud cuerpo	18.5 - 18.7 mm
Grosor cabeza	118 - 174 µm
Grosor cuerpo	93 - 153 µm
Peso	97 mg
Humedad	15.2 %
Color y formulación de la cápsula	
Cabeza	OP Green 147 (BWT) Indigo carmin (CI #73015 - E132) Quinolone yellow (CI #47005 - E104) Dióxido de titanio (CI #77891 - E171)



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

0307-TDS-ESP-2020

CAPSULAS Nº 0 VERDE OSCURO (Qualicaps)		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: ---	Nº EC: ---	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: ---	FÓRMULA MOL.: ---	CÓDIGO ARTÍCULO: 0307

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Agua
Gelatina
Cuerpo
OP Green 147 (BWT)
Indigo carmin (CI #73015 - E132)
Quinolone yellow (CI #47005 - E104)
Dióxido de titanio (CI #77891 - E171)
Aqua
Gelatina

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

CONSERVACIÓN

Reservar los envases herméticamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

OBSERVACIONES

El peso de diseño de una cápsula de "tamaño 0" es de 98 mg, la tapa representa el 40 % y el cuerpo el 60 % del peso de la cápsula. El peso medio de la cápsula calculado a partir de 100 cápsulas puede variar dentro del rango de 90-106 mg.

Materia prima

GELATINA: Cumple con los requisitos de las ediciones actuales de Eur. Ph. y USP/NF. Es de origen puramente bovino, cumple con la revisión vigente de la directriz europea EMEA/410/01. Cada proveedor tiene un CEP para su producto (R1-CEP-2000-027-Rev.02, R1-CEP-2000-029-Rev.05, R1-CEP-2000-045-Rev.03, R1-CEP-2002-110-Rev.00 y R1-CEP-2001-211.Rev.01).

COLORANTES: Cumplen con la Directiva 2009/35, el Reglamento 231/2012 de la Comisión y, cuando corresponde, con los requisitos de las farmacopeas Eur. Ph. y USP/NF.

TINTAS DE IMPRESIÓN: Cumplen con la normativa farmacéutica.

Cápsulas

No contienen conservantes y no han sido tratadas con óxido de etileno. Cumplen con la directriz CPMP/ICH/283/95 de la Agencia Europea para la Evaluación de Medicamentos (EMEA) y con la Farmacopea Europea para solventes residuales.

DESINTEGRACIÓN: Menos de 15 minutos por la prueba según Eur. Ph.. Tienen un tiempo de ruptura de menos de 5 minutos según la Especificación Federal de EE. UU. 285A sobre la prueba de solubilidad ácida.

Con esto certificamos que la información anterior ha sido aprobada por dirección técnica conforme a las especificaciones, como se describen los requisitos reglamentarios aplicables.