

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: ASCORBILO PALMITATO (E-304)

SINÓNIMOS: L-ascorbyl palmitate

CAS: 137-66-6

EINECS: 205-305-4

Formula Molecular: C₂₂H₃₈O₇

Peso Molecular: 414,54 g/mol

APLICACIÓN: Antioxidante usado en industria alimentaria e industria farmacéutica, para preparados grasos u oleosos. Se recomienda su uso combinado con alfa-tocoferol. También se usa en formulaciones tópicas y orales para proteger a fármacos sensibles a la oxidación-

APARIENCIA: Polvo color blanco o blanco amarillento.

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

INCI: L-ascorbyl palmitate --- **CAS:** 137-66-6

SOLUBILIDAD/MISCIBILIDAD:

Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol 96% (10 g EN 100 ml), metanol, aceites de girasol y oliva (30 mg en 100 ml)

3. PRECAUCIONES DE USO

Incompatible con agentes oxidantes

4. ESPECIFICACIONES

TEST FÍSICO- QUÍMICO

RIQUEZA	98,0-100,5 %
PUNTO FUSIÓN	107-117°C
ROTACIÓN ESPECÍFICA (589 nm 20°C)	+21° a +24°
PÉRDIDA POR SECADO	≤ 1,0 %
CENIZAS SULFÚRICAS	≤ 0,1 %
METALES PESADOS	≤ 10 ppm
PLOMO	≤ 2 ppm
MERCURIO	≤ 1 ppm
ZINC	≤ 25 ppm
COBRE	≤ 25 ppm
ARSÉNICO	≤ 3 ppm
RESIDUOS SOLVENTES	
Acetona	≤ 500 ppm

Petroleum ether	≤ 290 ppm
Mesityl oxide	≤ 50 ppm

5. OTRA INFORMACIÓN

Dosis recomendada: 2 - 10 %.

Cumple Ph Eur/USP/FCC. E304

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz.

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.

