



ESTEARATO DE MAGNESIO

M.= 591,27
NC 2915 70 30

CAS [557-04-0]
E -470b

EINECS 209-150-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Mg)(Compl.) calc. s.p.s	4,0-5,0 %
Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)(Ac. esteárico + palmítico)	90,0 %
Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)(Ac. esteárico)	40,0 %
Identidad según Farmacopeas	s/e.
LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS	
Pérdida por desec. a 105°C	6,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Aspecto de la solución de ácidos grasos.	s/e.
Acidez o alcalinidad	s/e.
Índice de acidez de los ácidos grasos	195-210
Cloruro (Cl)	0,1 %
Sulfato (SO ₄)	0,3 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC)	1000 ufc/g
Recuento total de mohos y levaduras (TYMC)	100 ufc/g
Escherichia coli	ausencia/g
Salmonella	ausencia/10 g
Cd	0,0003 %
Pb	0,001 %
Ni	0,0005 %