

BULLETIN D'ANALYSE

**MAGNESIUM STEARATE**

Ph. Eur.

Réf : **28833**

Lot : **3449713**

**Péréemption : 12/2027**

CAS [557-04-0]

Formule :

$C_{36}H_{70}MgO_4$

	<u>SPECIFICATIONS</u>	<u>RESULTATS</u>
Point de congélation des acides gras	> 53,0°C	55,1
Valeur d'acide des acides gras	< 210 mgKOH/g	209,7
Chlorures	< 0,1 %	0,0019
Sulfates	< 0,5 %	0,0013
Métaux lourds (totaux)	< 10 ppm	1,0
Plomb	< 2 ppm	0,05
Nickel	< 5 ppm	0,05
Cadmium	< 1 ppm	0,05
Perte au séchage (105°C)	< 4,0 %	3,3
Magnésium	4,00 – 5,00 %	4,58
Oxyde	6,65 – 8,30 %	7,60
Acides gras C18	> 40,0 %	42,5
Acide gras C16 + C18	> 90,0 %	99,3

Conditions de stockage : Température ambiante