

SPECIFICA TECNICA

TC14080 ACIDO STEARICO purissimo

REV.02 DEL 20/02/2026

Nome prodotto	ACIDO STEARICO purissimo
Formula – m.m.- C.A.S.	C₁₈H₃₆O₂ – 284,48 - 57-11-4
Codice prodotto	TC14080
SPECIFICHE TECNICHE	
Aspetto	Scaglie bianche
Titolo	54,0 – 58,0 %
Colore	≤ 60 APHA
Indice di acidità	204 – 211 mg KOH/g
Indice di Iodio	≤ 1,00 g I ₂ /100 ml
Indice di saponificazione	205 – 212 mg KOH/g
Composizione Acidi Grassi:	
Acido Laurico (C12) + Acido Miristico (C14)	≤ 2,50 %
Acido Palmitico (C16)	40,0 – 52,0 %
Acido Stearico (C18)	45,0 – 58,0 %
Altri Acidi Grassi	≤ 1,5 %
Nichel	≤ 0,0001%
DATI DI SPECIFICA DEL FORNITORE	
DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO	

TECHNICAL DATA SHEET

TC14080 STEARIC ACID puriss.

REV.02 - 20/02/2026

Product name	STEARIC ACID puriss.
Formula - m.m.- C.A.S.	C₁₈H₃₆O₂ - 284,48 - 57-11-4
Product code	TC14080
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Appearance	White flakes
Assay	54.0 - 58.0 %
Color	≤ 60 APHA
Acidity index	204 - 211 mg KOH/g
Index of Iodines	≤ 1,00 g I ₂ /100 ml
Saponification index	205 - 212 mg KOH/g
Composition Fat acids:	
Lauric acid (C12) + Miristic acid (C14)	≤ 2.50 %
Palmitic acid (C16)	40.0 - 52.0 %
Stearic acid (C18)	45.0 - 58.0 %
Other Fat Acids	≤ 1.5 %
Nickel	≤ 0.0001%
SUPPLIER SPECIFICATION DATA	
DOCUMENT ISSUED BY COMPUTER AND THEREFORE NOT SIGNED	