CHIMIE-PLUS Laboratoires

ZAC du pont

01240 Saint Paul de Varax Tel: +33-(0)-4-74-51-77-51 Fax:+33-(0)-4-37-62-15-66

www.chimieplus.fr contact@chimieplus.fr

SIRET: 338 502 941 00044 / NAF: 2059Z / N° TVA: FR24 338 502 941



FICHE TECHNIQUE

ACIDE L(+)-ASCORBIQUE Ph. Eur., USP, E300 Réf : 34039

N° C.A.S.# [50-81-7]

Formule: $C_6H_8O_6$

Poids moléculaire: 176,13

Teneur: 99,5 % mini

Point de fusion (décomposition): 190-192° C

Rotation [&] 20/D (c=10 dans l'eau); $+20.5^{\circ}$ à $+21.5^{\circ}$

Perte au séchage (100° C): 0,4 % maxi

PH (5% à 20° C): 2,1 à 2,6

As: 3 ppm maxi Cu: 5 ppm maxi Fe: 2 ppm maxi Métaux lourds (en Pb): 10 ppm maxi Pb: 2 ppm maxi Hg: 1 ppm maxi Cd: 1 ppm maxi Acide oxalique: 0,2 % maxi