

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 [α] _{20/D} (c=10 dans l'eau) ; + 20,5° à + 21,5°

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