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

D(+)-GLUCOSE monohydraté
Pharmacopée Européenne
Réf : **33017**

N° CAS # [14431-43-7]

Formule : $C_6H_{12}O_6$, H_2O

Poids moléculaire : 198,17

Teneur:	99,5 % mini
Eau :	7 – 9,0 %
pH:	3 à 6
Rotation optique (deg) :	52,5 – 53,3
Conductivité, 28 Brix :	< 20 µS/cm
Nombre total de mésophiles (n/10g) :	1000 maxi
Levures (n/10g) :	100 maxi
Moisissures (n/10g) :	100 maxi
Arsenic (As) :	< 0,2 ppm
Plomb (Pb) :	< 0,1 ppm
Chlorure (Cl) :	< 20 ppm
Sulfite (SO_2) :	< 10 ppm
Sodium (Na) :	< 50 ppm
Cadmium (Cd):	< 0,1 ppm
Mercure (Hg):	< 0,1 ppm
Aflatoxines-B1(µg/kg) :	< 2
Aflatoxines-B1+B2+G1+G2(µg/kg):	< 4
Ochratoxine - A(µg/kg) :	< 3
Pesticides organochlorés(mg/kg) :	< 0,3
Pesticides organophosphorés(mg/kg) :	< 0,3
Pesticides organonitrés(mg/kg) :	< 0,1
Capacité calorifique(jgc) :	2,22