

FICHE TECHNIQUE

MANNITOL

pur

Réf : 24101

N° C.A.S. [69-65-8]

Formule:	C ₆ H ₁₄ O ₆
P.M.:	182,17
Couleur:	blanc
Perte à la dessiccation :	0,3 % max.
Titre:	98,0 % mini
Pouvoir rotatoire spécifique :	+ 23° à + 25° (20°C, 589 nm)
Point de fusion :	165° C à 170° C
Sorbitol (Méth. P.E) :	Conforme
Chlorures :	50 ppm max.
Sulfates :	100 ppm max.
Plomb :	1 ppm max.
Arsenic :	1 ppm max.

SOLUBILITE :

1 g / 5,5 ml dans l'eau
Soluble dans les solutions alcalines
Très légèrement soluble dans la pyridine
Très légèrement soluble dans l'alcool
Pratiquement insoluble dans l'éther