



## Fiche de spécifications

### Acide ascorbique

Acide ascorbique pur pour la prévention de l'oxydation et la préservation des arômes des vins.

Description : Acide L(+) ascorbique (E300)

Formule chimique :  $C_8H_8O_6$

#### **Analyses :**

Aspect : Poudre cristalline blanche  
Odeur : Caractéristique  
Teneur :  $\geq 99,0$  % (sur produit sec)  
pH (sol. 2%) : 2,4 - 2,8

#### **Analyses types (rapportées à l'extrait sec)**

Pouvoir rotatoire spécifique :  $+ 20,5^\circ$  à  $+ 21,5^\circ$  (solution aqueuse à 10%)  
Intervalle de fusion :  $189 - 193$  °C  
Perte à la dessiccation :  $\leq 0,4$  % (sous vide à l'acide sulfurique, 24h),  
Cendres sulfuriques :  $\leq 0,1$  %  
Solubilité (20°C) : environ 290 g dans 100ml d'eau

Métaux lourds (exprimé en Pb) :  $< 10$  ppm  
Arsenic :  $\leq 3$  ppm  
Plomb :  $\leq 2$  ppm  
Mercure :  $\leq 1$  ppm  
Cadmium :  $\leq 1$  ppm

Le produit est conforme au règlement (CE) N°606/2009 modifié relatif aux pratiques œnologiques et au règlement (UE) N°231/2012.