

FICHE D'ANALYSE

Technical sheet

Gélatine Poudre Bovine – 170 Bloom

Powder Enible Gelatin – 170 bloom

Nature : Protéine animale, obtenue par traitement acide des peaux de bovins
Chemical nature: Animal protein, which are obtained by acid treatment of bovine skins

Traitement : Stérilisation à une température minimum de 138°C-140°C pendant 4 secondes minimum.
Treatment: sterilisation in a temperature minimum of 138°C-140°C during 4 seconds minimum.

Caractéristiques Physico chimiques - Physico-chemical characteristics :

Tests		Spécifications
Force en gelée <i>Gel strength</i>		±170 blooms±10
Viscosité <i>Viscosity</i>	à 6.67% de concentration et 60°C <i>at 6.67% concentration and 60°C</i>	3,03mps
Ph		4,6-6,5
Humidité <i>Moisture</i>		<12,17%
SO₂		≤ 50 mg/kg
H₂O₂		≤ 10 mg/kg
Cendre <i>Ash</i>		0,03 %
Arsenic		< 0,2 mg/kg
Plomb <i>Lead</i>		≤ 5 mg/kg
Cadmium		< 0,1 mg/kg
Chrome		< 0,3 mg/kg
Mercure <i>Mercury</i>		≤ 0,15 mg/kg
Cuivre <i>Copper</i>		< 5 mg/kg
Zinc		≤ 50 mg/kg
Granulométrie		Passé à 20 mesh

Microbiologie - microbiology

Micro-Organismes <i>Micro-Organisms</i>	Méthode par comptage des colonies à 30° <i>Counting method at 30° C</i>	≤ 1000 par gr
Coliformes <i>Coliforms</i>	à 30°C	absence dans 1gr <i>absent in 1 gr</i>
Coliformes féraux <i>Coliforms féraux</i>	à 44,5°C	absent dans 10 gr <i>absent in 10 gr</i>
Spores d'anaérobics sulfito-réducteurs <i>Sulfice-réducing sporulated anaerobic bacteria</i>		≤10 par gr
Spores de Clostridium Perfringens <i>Clostridium Perfringens</i>		absence dans 1gr <i>absent in 1gr</i>
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		absence dans 1gr <i>absent in 1gr</i>
Salmonelles <i>Salmonella</i>		absence dans 25gr <i>absent in 25gr</i>

Caractéristiques Nutritionnelles – Nutritional Characteristics :

Protéines <i>Protein</i>		84/85 %
Glucides <i>Glucid</i>		0 (traces) <i>0 (trace)</i>
Lipides <i>Lipid</i>		0 (traces) <i>0 (trace)</i>
KCAL		365/100g

Aspect : poudre jaune sans goût
Appearance : Yellow, tasteless powder

Dluo : 5 ans
Dluo : 5 years

Conservation : protéger de l'humidité
Conservation: shielded from the humidity

Gencod: 3470630310263