



SPECIFICHE TECNICHE

Revisionato il: 1/02/2017

pg.1/2

Prodotto: **GELATINA 120 BLOOM TIPO A**

DEFINIZIONE : Gelatina animale. Il prodotto deriva dall'idrolisi parziale dei tessuti connettivi di origine animale

ORIGINE: Cotenne Suine

TIPO: A-Acida

CLASSIFICAZIONE: Alimento esente da OGM

LEGISLAZIONE: Conforme ai regolamenti 2004/852, 2004/853, 2005/2073 e 2007/1243/CE

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| ASPETTO: | Polvere / Granuli |
| COLORE: | Giallo paglia |
| SAPORE: | Neutro |
| ODORE: | Neutro, assenza di odori sgradevoli |

CARATTERISTICHE CHIMICHE

| PARAMETRO | SPECIFICHE | METODO ANALITICO |
|------------------------|-------------------|-------------------------|
| PROTEINE | > 85 % | NTK N x 5.55 |
| LIPIDI | < 0.1 % | Estrazione con etere |
| UMIDITÀ RESIDUA | < 13 % | 18 ore at 105° C |
| CENERI | < 2 % | 18 ore at 550 °C |
| IDROSSIPROLINA | 12 ± 2 % | Colorimetria |
| ANIDRIDE SOLFOROSA | < 10 mg/Kg | GME |
| ACQUA OSSIGENATA | < 10 mg/Kg | GME |
| METALLI PESANTI TOTALI | < 40 mg/Kg | Assorbimento atomico |
| ARSENICO | < 1 mg/Kg | Assorbimento atomico |
| RAME | < 30 mg/Kg | Assorbimento atomico |
| PIOMBO | < 5 mg/Kg | Assorbimento atomico |
| ZINCO | < 50 mg/Kg | Assorbimento atomico |
| FERRO | < 50 mg/Kg | Assorbimento atomico |
| MERCURIO | < 0.15 mg/Kg | Assorbimento atomico |
| CADMIO | < 0.5 mg/Kg | Assorbimento atomico |
| CROMO | < 10 mg/Kg | Assorbimento atomico |



SPECIFICHE TECNICHE

Revisionato il: 1/02/2017

pg.2/2

Prodotto: **GELATINA 120 BLOOM TIPO A**

CARATTERISTICHE FISICHE

| PARAMETRO | SPECIFICHE | METODO ANALITICO |
|---|--|--|
| BLOOM AOAC VISCOSITÀ LIMPIDEZZA PH PUNTO ISOELETRICO GRANULOMETRIA | 120 ± 10 2.4 ± 0.5 mPa.s < 50 NTU 4.5 - 6.0 7 - 9.5 7 - 70 Mesh (a richiesta) | 6.67 % a 10°C x 18 ore 6.67 % a 60°C American pipette Soluzione 6.67 % Soluzione 6.67 % Soluzione 1% Setacci ASTM |

CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

| PARAMETRO | SPECIFICHE | METODO ANALITICO |
|---|---|-------------------------|
| CARICA TOTALE E. COLI SPORE SOLFITO RIDUTTORI SALMONELLA | < 1000 / gr abs / 10 gr <10 / gr abs / 25 gr | GME |