



INTERCHIMIE

FICHE TECHNIQUE

GOMME XANTHANE

INCI XANTHAN GUM - N° CAS 11138-66-2 – N° EINECS 234-394-2

DESCRIPTION :

Polyoside anionique de masse moléculaire élevée se présentant sous forme de poudre blanche à blanc –jaune d'odeur caractéristique.

Matière première conforme à la FCCIV.

CARACTERISTIQUES :

Pureté (%)	91.0 – 108.0
pH (solution 10g/l)	6.0 – 8.0
Viscosité (mPa.s)	≥ 600
Teneur en 2-Propanol (ppm)	≤ 500
Perte à la dessiccation (%)	≤ 15
Cendres totales (%)	≤ 16
Nitrogène (%)	≤ 1.5
Métaux lourds (ppm)	≤ 20
Arsenic (ppm)	≤ 3
Plomb (ppm)	≤ 5
Mercuré (ppm)	≤ 1
Cadmium (ppm)	≤ 1
Taille des particules	Au moins 95% (80 mesh)
Solubilité	Soluble dans l'eau (donnant une solution fortement visqueuse, pratiquement insoluble dans les solvants organiques)

Données Bactériologiques

Nombre germes aérobies viables totaux	≤ 2000 germes / g
Moisissures et levures	≤ 100 unités / g
Escherichia coli	< 50 unités / g
Salmonelles	Absence / 25g
Pseudomonas aeruginosa	Absence / g
Staphylococcus aureus	Absence / g

APPLICATION : Industrie cosmétique

CONDITIONNEMENT : Carton de 25 kg

Renseignements donnés de bonne foi mais n'engageant pas notre responsabilité - Juin 2009