



Date d'établissement : 29/10/2009

Date de mise à jour : 01/03/2010

Version : 02

FICHE TECHNIQUE

GOMME XANTHANE

DOMAINES D'UTILISATION :

Préparation des peintures et enduits.

- **pH (1% dans l'eau) :**
5.5-8.5

CARACTÉRISTIQUES :

Gomme xanthane en poudre utilisées comme agent épaississant non thixotrope. Elle permet d'obtenir des solutions à haute viscosité sous contraintes faibles et à basse viscosité sous fortes contraintes. Ceci permet de contrôler l'écoulement des liquides sur surface verticale ou inclinée, de prévenir la séparation de phase des suspensions et émulsions et d'accroître la stabilité des mousses.

PRÉPARATION :

Ajouter avec précaution la **Gomme xanthane** dans l'eau, de préférence avant les autres composants, sous agitation et poursuivre l'agitation jusqu'à l'obtention d'une solution homogène. La **Gomme xanthane** peut être pré dispersée dans des liquides miscibles à l'eau comme le propylène glycol ou un surfactant non ionique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- **Aspect :** poudre blanche jaunâtre
- **Viscosité (1% dans l'eau) :**
800-1200 mPa.s

DILUTION ET NETTOYAGE :

Eau.

CONSERVATION :

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais, à l'abri de la lumière.

AVIS IMPORTANT Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.