



## SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 28/05/2021 par MGR

558 allée des parfums, Z.A. de la Festre Sud

Route de Grasse

06530 SAINT CÉZAIRE/SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : [www.diffusions-aromatiques.fr](http://www.diffusions-aromatiques.fr) Mail : [contact@diffusions-aromatiques.fr](mailto:contact@diffusions-aromatiques.fr)

### Fiche Technique

## **GOMME XANTHANE**

Fournisseur SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: GOMME XANTHANE

### DESCRIPTION

*AUTRE :* Pyruvic Acid : min. 1.5%  
*FORMULE CHIMIQUE :* (C35-H49-O29)<sub>n</sub>  
*MODE D'OBTENTION :* Par fermentation  
*SYNONYMES :* XANTHAN GUM FED / FEDCS / FEDCS-PC / TNAS-CS / TNPP

### DONNEES ANALYTIQUES

*GOUT :* Caractéristique  
*Apparence :* Solide / Poudre  
*Couleur :* Blanc à blanc jaunâtre, beige  
*Odeur :* Caractéristique  
*Point éclair :* Non applicable  
*PH :* [(à 1% solution) 6.0 @25°C ; 8.0 @25°C]  
*Solubilité(s) :* Soluble dans l'eau, insoluble dans l'alcool, insoluble dans les solvants organiques, dispersable dans alcool  
*POINT DE FUSION :* Se décompose sans fondre

### DONNEES REGLEMENTAIRES

*SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS :* Isopropyl Alcohol: max. 500 mg/kg

### DONNEES TECHNIQUES

*DATE DE REVISION :* 02/03/2020  
*MASSE VOLUMIQUE :* 650 - 850 kg/m<sup>3</sup> (masse volumique apparente)  
*METAUX LOURDS :* As<2mg/kg; Pb<2mg/kg; Cd<1mg/kg; Hg<1mg/kg  
*REGLEMENT SUR ADDITIFS ALIMENTAIRES :* E415  
*GRANULOMETRIE :* Through 80 mesh (< 0.180 mm) : min.99% ; Through 200 mesh (< 0.075 mm) : min.92%  
*TEMPERATURE D'INFLAMMATION :* Non disponible  
*Durée de vie :* 24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.

### TRANSPORT - MANUTENTION

*STOCKAGE et TRANSPORT :* Conserver dans un endroit sec, frais et à l'abri de la lumière dans les emballages d'origine parfaitement bouchés.

# GOMME XANTHANE

## **LEGISLATION :**

EINECS : 234-394-2

TARIF DOUANIER : 39139000

FDA : 172.695

C.A.S : 11138-66-2