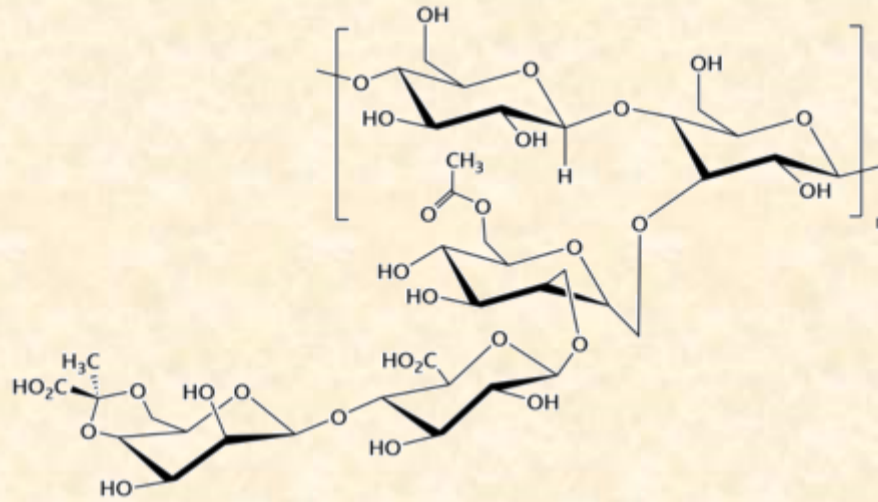




ISO 9001-2015

Estructura química



COSPHADERM® X SOFT

Goma Xantana: Sensorial Único



www.noregal.com.mx

Cosphaderm® X soft es una goma de Xantana no modificada genéticamente derivada de la fermentación de la glucosa y la sucrosa a través de Xanthomonas campestris.

La principal cadena de la glucosa está complementada por cadenas laterales de alfa-D-manosa acetilada, ácido beta-D-glucurónico y unidad terminal de piruvato beta-D-manosa.

Goma Xantan es un agente espesante empleado tradicionalmente en la industria farmacéutica.

Cosphaderm® X soft cumple con los requerimientos alimenticios y farmacéuticos, puede utilizarse para aumentar la viscosidad de soluciones acuosas sin causar ningun cambio en sabor, olor ó color.

Además, su eficiencia estabiliza emulsiones cosméticas o/w. Las soluciones de Cosphaderm® X son altamente tolerantes ante las sales, ácidos y el calor.

Cosphaderm® X soft muestra un comportamiento pseudoplastico único, dando como resultado un sensorial novedoso y extremadamente suave.

Además, es fácil de usar y se disuelve rápidamente. Simplemente dispersando 0.5 % de Cosphaderm X ® soft en agua obtendrá un gel transparente y homogéneo en muy poco tiempo.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: polvo fino
Color: de blanco a beige
Olor: característico, casi sin olor
Solubilidad: Dispersable en agua
Concentración de uso: 0.10- 1.0%

Cosphaderm® X soft

INCI: Xanthan Gum



INCI NAME: Xanthan Gum