

## INGENIERÍA GENÉTICA/DECLARACIÓN OGM

El Color Caramelo fabricado con jarabes de maíz es derivado de plantas de Ingeniería Genética (GE) (aka OGM) pero no contienen ningún material genético. Los productos de jarabe de caña no son derivados de plantas GE (aka Sin-OGM). Por lo tanto, no requiere etiquetado de Bioingeniería para la NBFDS para ninguno de nuestros productos.

Fuente de Carbohidratos	Sin-OGM	Derivado de plantas GE	PCR Negativo	ADN no Detectable (Libre de OGM)	Se requiere etiquetado BE
Jarabes de Maíz Altamente refinados	No	Si	Si	Si	No
Jarabes de Caña	Si	No	N/A	N/A	No

Los Colores Caramelo Sethness-Roquette fabricados con jarabes de maíz altamente refinados no contienen material genético porque el HDCS y el HFCS son refinados solamente de la fracción del almidón de maíz. La documentación de nuestros proveedores verifica que los jarabes que proveen no contienen niveles detectables de ADN modificado (PCR Negativo).

Los reglamentos de la Unión Europea (UE) no toman en cuenta que no hay material genético en los jarabes altamente refinados utilizados en la producción del Color Caramelo (E150). Por lo tanto, éstos Colores Caramelo están considerados como "derivados de material OGM" de acuerdo a la interpretación actual de 1829/2003/EC y 1830/2003/EC y tendrían que ser etiquetados como OGM en la UE.

SPC también fabrica productos verificados por el Non-GMO Project, los cuales son fabricados con jarabes de sucrosa de caña y son libre de OGM de origen incluyendo: CS1, CS5, CS30, P285, SB121, SSC300, SBDS, SBP205, SB245, SBL702, OC114, OC234, 1122 and 4335. Para más información sobre el Non-GMO Project, por favor visite [www.nongmoproject.org](http://www.nongmoproject.org).

La FDA (Administración de Drogas y Alimentos) provee las siguientes guías para el etiquetado:

[www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/GuidanceDocumentsRegulatoryInformation/LabelingNutrition/ucm059098.htm](http://www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/GuidanceDocumentsRegulatoryInformation/LabelingNutrition/ucm059098.htm)

BE = Bioingeniería

GE = Ingeniería Genética (productos por Ingeniería genética)

GMO = Organismos Genéticamente Modificado

HDCS = Jarabe de Maíz alto en Dextrosa (Glucosa)

HFCS = Jarabe de Maíz alto en Fructuosa

NBFDS = Ley Nacional de la Divulgación de Alimentos por Bioingeniería.

PCR = Reacción en cadena de la Polimerasa.

SETHNESS PRODUCTS COMPANY 1347 Beaver Channel Parkway, Clinton, IA 52732, USA	Original (mm/dd/yyyy): 08/25/2003	Revised (mm/dd/yyyy): 08/16/2021
GE-GMO STATEMENT SPANISH 010/LAB/STATEMENT/SPANISH		