



Todo Droga

Química Mayorista

AGLUMIX-01

CERTIFICADO DE ANALISIS / ANALYSIS CERTIFICATE

Contrato/Contract : 0003754

Calidad / Quality : estándar/ standard

Cantidad / Quantity : 0.9 TN en sacos de 25 Kg netos/ 0.9 TN in 25 Kg package

Empaque / Package : sacos de papel con bolsa de interior de polietileno/ paper package inside polietilen bag

Destino/ Port-Country : BUENOS AIRES -ARGENTINA

Lote / Lot : 81240316

Fecha de Producción / Production Date : 24/03/2016

Fecha de Vencimiento / Expire Date : 24/03/2018

Hecho por/ Made By : Miller Montejo

Fecha / Report Date : 14/04/2016

Análisis Físico -Químico / Physical and Chemicals Analysis		
Analisis / Analysis	Resultados/ Results	Especificación/ Specifications
Aspecto / Appearance	Conforme/ ok	Polvo blanco-blanco amarillento / White Powder to yellowish white
Olor / Odour	Conforme/ ok	Sin olor/ Odorless
Galactomananos/ Galactomanans *	88.60%	Min 80%
Proteínas / Proteins(Nx5,7) *	2.32%	Max 3.5%
Grasas / Fats *	0.48%	Max 0.95%
Cenizas / Ashes *	0.84%	Max 1.5%
Insolubles en ácido / Insolubles in Acid *	1.82%	Max 2%
Humedad / Moisture	5.94%	Max 15.00%
Plomo / Lead *	Ausente/ Undetectable	Max 2 ppm
Arsénico / Arsenic *	Ausente/ Undetectable	Max 3 ppm
Mercurio / Mercury *	Ausente/ Undetectable	Max 1 ppm
Cadmio / Cadmium *	Ausente/ Undetectable	Max 1 ppm
Total metales pesados / Total heavy metals (Cu+Zn) *	Ausente/ Undetectable	Max 20 ppm
Almidón/ Starch *	Ausente/ Undetectable	Ausente/ Undetectable
Viscosidad / Viscosity	4950	4000 - 6800 cps
Granulometría a través de malla/through mesh 100(150µm)	99.88	≥ 80.00%
Particle Size a través de malla/through mesh 200 (75µm)	62.96	30.00% - 70.00%
Análisis Bacteriológico / Bacteriological Analysis		
Aerobios Mesófilos / Total Plate Count	200	≤ 5000 u.f.c./g
Mohos y levaduras / Moulds and Yeast	100	≤ 500 u.f.c./g
Escherichia Coli - Coliforms	Ausente/ Undetectable	Ausente/ Undetectable/ 1g
D. Salmonella (Detection) *	Ausente/ Undetectable	Ausente/ Undetectable/ 25g

* Referencial data from Lot N° 86030116 sent to an external laboratory every six months.

MÉTODOS/ METHOD: MOISTURE: FCC, Seventh Ed. (2010) Pag. 460 Guar Gum Loos on Drying SUSTANCIAS INSOLUBLES EN ACIDO/ ACID-INSOLUBLE MATTER: FCC, Seventh Ed. (2010) Pag. 459 Guar Gum. ALMIDON/ STARCH: FCC, Seventh Ed. (2010) pag. 460 Guar Gum. GALACTOMANANOS/ GALACTOMANANS: determinación por cálculo/ determination by estimate. PROTEINAS/ PROTEINS: FCC, Seventh Ed. (2010) pag. 640 Guar Gum. GRASAS/ FATS: AOAC 963.15 C31, 18th Ed. 2005. Fat in cacao products. Soxhelt extraction method. (Hidrolisis Acida). CENIZAS/ ASHES: FCC, Seventh Ed. (2010) Pag. 460 Guar Gum. PLOMO, ARSENICO, MERCURIO, CADMIO/ LEAD, ARSENIC, MERCURY and CADMIUM: NOM - 117 - SSA1 - 1994. Bienes y Servicio. Método de prueba para la determinación de Cadmio, Arsenico, Plomo, Estaño, Cobre, Hierro, Zinc y Mercurio en alimentos, agua potable y agua purificada por espectrometría de absorción atómica. / Test Method for determination: cadmium, Arsenic, Lead, Copper, Tin, Iron, Zinc and Mercury in Food, Drinking and purified water by atomic absorption spectrometry. METALES PESADOS/ HEAVY METALS: USP 29 (2006) pag. 158 < 231 > Metales pesados Metodo II / Method II Heavy Metals. VISCOSIDAD/ VISCOSITY: Brookfield AOAC 10-87 (1%, 20 RPM con Spindle N° 4, 25°C) cps=1mPas. AEROBIOS MESOFILOS/ TOTAL PLATE COUNT: AOAC 990.12 Aerobic Plate Count un Foods, Dry Rehydratable Film Methods. MOHOS Y LEVADURAS/ MOULDS and YEAST: AOAC 997.02 Yeast and Moulds counts in foods, Dry Rehydratable Film Method. ESCHERICHIA COLI y COLIFORMES/ COLIFORMS: AOAC 991.14 Coliform and E. coli Counts in Foods, Dry Rehydratable Film Method. SALMONELLA [detección/ detection]: ICMSF 2da Ed.1983, Vol. I parte II, P. 172 - 176 Pto. 10 (a) y (c), 177 - 178 (Trad. de la version 1988) Reimpresa en el 2000, Editorial Acribia

IONet



SC-CER162959

HA-CER112251