



MARACACAO

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Cocoa alcalina

Sólidos de cacao alcalinizados en polvo — especificación COCMX2604

MARCA
Maracacao

CÓDIGO
COCMX2604

PRESENTACIONES
250 g · 1 kg

VIDA DE ANAQUEL
24 meses en condiciones
sugeridas

01 Descripción general

Sólidos de cacao en polvo sometidos a un proceso de alcalinización con carbonato de potasio, que reduce la acidez natural del cacao y le brinda mejor solubilidad y un color más oscuro. Polvo fino, libre de grumos o material extraño, de color café y sin conservadores, con el sabor característico del cacao, libre de impurezas y de olores o sabores extraños.

02 Uso previsto y almacenamiento

Uso industrial, como materia prima en la elaboración de chocolates, confitería y afines. Almacenar en lugar seco, fresco, libre de sustancias contaminantes y en su envase original sellado.

03 Parámetros fisicoquímicos

PARÁMETRO	LÍMITES	RESULTADO
Humedad (%)	máx 5	2
Cenizas (%)	máx 7	7
pH (sol. 1%)	7.0–8.5	7.5
Finura (%)	mín 88	88
Sedimentación (%)	máx 2	2

Ensayos según NOM-116-SSA1-1994, NMX-F-NORMEX-2020, NOM-F-412-S-1981 y NOM-186-SSA1/SCFI-2013.

04 Parámetros microbiológicos

PARÁMETRO	LÍMITE	RESULTADO
E. coli (NMP/g)	ausente	ausente
Salmonella spp. (UFC/25 g)	ausente	ausente
Hongos (UFC/g)	máx 10	< 10
Levaduras (UFC/g)	máx 10	< 10
Coliformes totales (UFC/g)	máx 10	< 10
Mesófilos aerobios (UFC/g)	máx 1,000	< 1,000

Métodos: NOM-210-SSA1-2014, NOM-111-SSA1-1994, NOM-113-SSA1-1994 y NOM-092-SSA1-1994.

05 Características sensoriales

- Apariencia: polvo fino.
- Color: café.
- Sabor y olor: característicos a cacao.

06 Otros análisis (NOM-186-SSA1/SCFI-2013)

PARÁMETRO	LÍMITE	RESULTADO
Plomo (mg/kg)	1	< LOQ
Arsénico (mg/kg)	1	< LOQ
Aflatoxinas (µg/kg)	15	negativo
Insectos y fragmentos	según norma	negativo
Pelos y excretas de roedor	según norma	negativo

07 Declaración nutricional

Por 100 g de producto:

NUTRIMENTO	CANTIDAD
Contenido energético	262 kcal / 1,102 kJ
Proteínas	22 g
Grasas totales	11 g
Grasas saturadas	7 g
Grasas trans	14 mg
Hidratos de carbono disponibles	20 g
Azúcares / añadidos	0 g
Fibra dietética	32 g
Sodio	189 mg

VNR (NOM-051-SCFI/SSA1-2010): calcio 25% · hierro 220% · potasio 2,480 mg.