

# COCOA ALCALINA

## PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla compleja de compuestos derivados de granos de cacao tratados con agentes alcalinizantes

Sinónimos: Cacao alcalinizado - Cacao tratado con álcali - Cacao en polvo alcalino

CAS: 84649-99-0

EINECS: 283-480-6

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La cocoa alcalina es un polvo obtenido de los granos de cacao tras un proceso de alcalinización, el cual consiste en tratar el cacao con agentes alcalinos (como carbonato de potasio) para modificar su acidez, sabor, color y solubilidad. Este proceso da lugar a un cacao más oscuro, con sabor más suave y mayor facilidad de disolución en líquidos.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	COCOA ALCALINA
Aspecto	Polvo fino

Color	Marrón oscuro a marrón rojizo (más oscuro que el cacao natural)
Pureza	Producto alimentario – puede contener entre 10%–12% de grasa
Solubilidad	Parcialmente soluble en agua; buena dispersión en medios líquidos
pH	6.8 – 8.1 (dependiendo del grado de alcalinización)

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	COCOA ALCALINA
Humedad	≤ 5.0 %
Grasa	10 – 12 % o 20 – 22 % (según tipo)
Cenizas totales	≤ 10.0 %
Contenido de cafeína	≤ 0.5 %
Teobromina	1 – 2 %
Recuento total aerobios	≤ 10 <sup>4</sup> ufc/g
Mohos y levaduras	≤ 10 <sup>2</sup> ufc/g
Coliformes totales	Ausencia en 1 g
Salmonella spp.	Ausencia en 25 g

E. coli	Ausencia en 1 g
---------	-----------------

## USOS

### Industria alimentaria

- ✓ Ingrediente principal en la elaboración de chocolates, bebidas instantáneas, galletas, helados, tortas, postres y cereales.
- ✓ Proporciona sabor, color y aroma característico del cacao, con mayor suavidad que el cacao natural.

### Cosmética y cuidado personal

- ✓ Usado en productos exfoliantes, mascarillas y cremas por su contenido en antioxidantes y propiedades suavizantes.
- ✓ Aporta propiedades humectantes y emolientes en productos naturales.

### Otros usos industriales

- ✓ En formulaciones naturales para productos artesanales o suplementos.

## MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar la generación e inhalación de polvo.
- ✓ Usar guantes, protección respiratoria y gafas en caso de manejo a gran escala.
- ✓ Manipular en áreas bien ventiladas y limpias.
- ✓ Evitar el contacto con humedad para prevenir aglomeración o deterioro.

## ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y limpio.
- ✓ Mantener en envase hermético, alejado de la luz solar directa y fuentes de calor.
- ✓ Proteger de olores fuertes, ya que puede absorberlos fácilmente.

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>
Saco por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

## VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.