

**HOJA DE SEGURIDAD  
COCOA NATURAL  
fecha de actualización marzo 2022**

**PROPIEDADES**

Es un polvo de flujo libre proveniente de la torta de cacao pulverizada obtenido por proceso del prensado de la pasta de cacao. El producto es elaborado a partir de semillas de cacao.

La cocoa es un ingrediente procesado, que se utiliza principalmente para hacer barras, pasteles, untados y cereales de chocolate. Contiene conservadores y azúcares refinados.

**IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

**Nombre comercial:** ZERA COCOA NATURAL

**Nombre General:** Cocoa en polvo

**Nombre y datos del proveedor**

**Nombre:** MAR QUIMICOS S.A.S

**Dirección:** Cra 69 C # 31-22 sur, Barrio Carvajal.Bogotá, Colombia

**Teléfonos de emergencia:**

Teléfono administrativo: (57) 3125920108. Lunes a viernes (8:00- 17:30)

Página contacto <https://zerachem.com/contacto/>

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Producto no peligroso

**COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Sustancia:** Producto natural

Compuesto/CAS No.

**PRIMEROS AUXILIOS**

**Descripción de primeros auxilios.**

**Inhalación:** Si es inhalado, se recomienda desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado.

**Contacto con la piel:** No existe riesgo al contacto dérmico.

**Ingestión:** No inducir al vomito.

**Síntomas más serios:** Causa irritación ocular, lavar con abundante agua.

## MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

Polvo, espuma, agua

### Medios de extinción indeseables

No conocidos.

### Temperatura de inflamación:

No aplica

### Límite inferior de inflamación en aire:

No aplica

### Límite superior de inflamación en aire:

No aplica

## MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones individuales:

Seguir las indicaciones de manipulación y de elementos de protección personal. No se recomienda ninguna medida especial.

### Precauciones medio ambientales:

Contenga la dispersión al ambiente.

### Métodos de limpieza:

Absorba con un material inerte. Para controlar derrames grandes, contenga la dispersión del compuesto. Luego si el compuesto no se puede bombejar, almacénelo y recójalo de la zona por medio de métodos físicos.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Utilizar gafas de protección personal y guantes para evitar la contaminación del producto.

### Almacenamiento:

Mantenga en contenedores debidamente etiquetados, en un lugar fresco y seco, en condiciones de humedad relativamente bajas.

## CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Control de parámetros Valores límites de exposición

Ninguno

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Polvo fino y homogéneo

**Color:** Marrón Oscuro

**Olor:** Característico, libre de olores extraños

**Sabor:** Característico, libre de sabores extraños

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reacciones peligrosas

En determinadas condiciones puede formar mezclas con el aire que sea combustible.

### Descomposición térmica

No aplicable a temperaturas de <135°C

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

### Descomposición en productos peligrosos

Ninguno

## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Contacto con la piel

Ningún riesgo

### Daño ocular

Irritación y enrojecimiento.

### Cancerológico

Ningún riesgo

### Daños respiratorios.

No determinado.

## INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

No disponible. No se conocen daños significativos o peligrosas sobre el ambiente. Ningún compuesto del producto tiene capacidad de agotamiento de la capa de ozono, Producto biodegradable.

## CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### Manipulación de excedentes o residuos sólidos sin peligro

Al no estar presente en la lista de residuos peligrosos presente en el decreto 1076 de 2015, en el artículo 2.2.6.2.3.6, no es considerado como residuo peligroso para su disposición final. Según el artículo 2606 de 2009 es considerado un aditivo alimenticio, como antiespumante.

## INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Al no estar presente en la lista de residuos peligrosos presente en el decreto 1076 de 2015, en el artículo 2.2.6.2.3.6, no es considerado como residuo peligroso para transportar.

## INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Marco Normativo

Decreto único ambiental 1076 de 2015: "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible"  
Ley 55 de 1993: "Convenio número 179 y la recomendación número 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo".

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha de seguridad no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

**zerachem®**  
Let's do chemistry together