



Cocoa en Polvo Alcalina 10-12%

Sinónimos

Cacao en polvo Alcalino 10 - 12%

Identificación

CAS	-
Fórmula molecular	-
FEMA	-
EINECS	-

Características

Apariencia: Polvo fino marrón oscuro
Olor y sabor: Fuerte sabor a chocolate, característico
pH: 6.8 – 7.2
Grasa: 10 – 12%



Usos



Las principales regiones productoras de cacao se encuentran en África y Latinoamérica. La cocoa en polvo es uno de los productos derivados del procesamiento del cacao. Una vez que se tiene la torta de cacao, se somete a un proceso de prensado en el que se separan los sólidos de la grasa, y con ello, se obtiene la cocoa. Los sólidos constituyen la cocoa, dependiendo del grado de extracción de grasa la cocoa puede variar en su perfil.

La Cocoa en polvo se utiliza en la industria de alimentos como ingrediente principal y como producto alimenticio por sí mismo. Entre las aplicaciones más comunes se encuentran: Panificación, Repostería de chocolate, Postres y helados, Botanas, Productos lácteos, Cereales para desayuno, Bebidas calientes, Dulces de azúcar y otras golosinas, Untables dulces.



Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica si se requiere.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua o leche. No inducir el vómito. Buscar atención médica si se requiere.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua. Retirar los lentes de contacto. Lavar bajo los párpados durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste consulte a un médico.



Medios de extinción: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma, agua pulverizada o polvo seco. No utilizar chorro de agua directo.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Por ser un polvo orgánico puede, bajo circunstancias excepcionales, desencadenar explosiones por dispersión de polvos.

Equipo de protección: Utilizar el equipo de protección personal, equipo de respiración autónomo.

Método específico: Aplicar el método estándar para incendios químicos.



Manipulación: Manipular el producto con equipo de protección personal adecuado. Seguir las medidas de higiene y BPM.

Almacenamiento: Se recomienda guardar en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco, alejado de la luz, el calor y la humedad. Proteja de los insectos.



Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Reactividad: Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas indicadas sobre manipulación y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Humedad, calor. Evite las llamas directas. Destrucción termal > 150 °C.

Sustancias a evitar: Productos contaminantes por olor.



Toxicidad en humanos: No es tóxico. Usado en alimentos y bebidas. No está clasificado como peligroso.

Carcinogenicidad: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% es identificado como posible, posible o confirmado por el IARC como carcinógeno humano.

Observaciones especiales de toxicidad en animales: No está clasificado como peligroso.



Persistencia y biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable.

Otros efectos Negativos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.