



Extracto de Guaraná Líquido

Sinónimos

Identificación

CAS	84929-28-2
Fórmula molecular	-
EINECS	-
FEMA	-

Características

Apariencia: Líquido marrón
pH: 4 -5
Densidad a 20°C: 0.9108-1.0067 g/ml
Gravedad Específica: 1.3-1.4
Índice de refracción a 20°C: 1.2960-1.4330
Solubilidad: Hidrosoluble

Información Nutricional

Calorías/Energía: 209 kcal/ 100 g
Carbohidratos: 0.50 g/ 100 g
Proteínas: 0.90 g/ 100 g
Grasas totales: 0.500 g/ 100 g
Grasas saturadas: 0.000 g/ 100 g
Grasa trans: 0.000 g/ 100 g
Fibra alimentaria: 0.000 g/ 100 g

Usos



Producto obtenido por extracción hidroalcohólica de las semillas de Paullinia cupana (Sapindaceae). Debido a sus propiedades energéticas, hace que sea ideal para uso en varias aplicaciones en la industria alimenticia. Dosificación orientativa: Bebidas gaseosas: 90 mL/100L. No contiene gluten. Semillas: 48g/100g.

Primeros Auxilios Básicos



Inhalación: Lleve al afectado a un lugar aireado. Quítele la ropa contaminada y afloje la ropa restante. Permita que el paciente asuma la posición más cómoda, mantenga caliente y en reposo hasta que se recupere completamente. Consulte con el médico si los efectos persisten. Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón, enjuagar con abundante agua. Remueva la ropa contaminada. Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 10 minutos o más. Consulte con el médico. Ingestión: Dar un vaso de agua para beber. Si ocurre vómito, dar más agua. No inducir el vómito. Buscar ayuda médica. Acciones a evitar: Inhalación, ingestión del producto puro.

Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción apropiados: Dióxido de carbono, polvo químico o spray de agua. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Material combustible. Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Al quemar emitirá humos tóxicos, incluyendo los de óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno. Medios de extinción apropiados: Dióxido de carbono, polvo químico o spray de agua. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Material combustible

Almacenamiento y Manipulación



Precauciones para manipulación segura: De acuerdo con las buenas prácticas de fabricación. Orientaciones para manipulación segura: Evitar calor excesivo u otras fuentes de ignición. Condiciones de almacenamiento Adecuadas: Almacenar en un lugar seco y ventilado. A evitar: El producto necesita estar protegido de la luz. Materiales seguros para embalaje: Recomendado: Almacenar en el embalaje original, siempre bien cerrado.

Estabilidad y Reactividad



Condiciones específicas: Estabilidad: Producto estable si utilizado y acondicionado de acuerdo con las condiciones recomendadas. Reacciones peligrosas: No existentes. Condiciones que deben evitarse: Evitar la exposición al calor, fuentes de ignición y llamas abiertas. Materiales incompatibles: Incompatible con agentes oxidantes. Descomposición Peligrosa: Óxidos de carbono. Óxido de nitrógeno.

Información Toxicológica



Informaciones de acuerdo con las diferentes vías de exposición: NOTA: Las sustancias saborizantes utilizadas en este producto fueron evaluadas toxicológicamente por el Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives - JECFA (Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios) u otra entidad reconocida, resultando que las consideraron seguras cuando utilizadas en las condiciones usuales de acuerdo con las Buenas Prácticas de Fabricación, como saborizantes. Producto autolimitante, debe ser ingerido en pequeñas cantidades. Toxicidad aguda: No hay datos LD50 disponibles para el producto. LD50 oral (rata): Para la cafeína: 192 mg / kg

Información Ecológica



Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: En verificación. Movilidad: Líquido hidrosoluble, alta movilidad en suelo y en medio hídrico. Persistencia/degradabilidad: Producto biodegradable. Comportamiento esperado: Degradación por medio anaeróbico. Impacto ambiental: Contaminación del suelo con aumento de la acidez, reducción de oxígeno en medio hídrico.