

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nombre del Producto: Cafeína Anhidra

Fórmula Química: C₈H₁₀N₄O₂

No. CAS: 58-08-2

Descripción:

La cafeína anhidra se deriva de la cafeína común que se encuentra en el café. Se la utiliza en la industria alimenticia con mayor frecuencia en bebidas energéticas y en la industria farmacéutica.

Especificaciones:

Parámetros	Specs
Apariencia:	Polvo cristalino blanco.
Punto de fusión:	234° a 239°C
Absorción de Infrarrojos	Se ajusta al espectro de referencia de cafeína.
Perdida en secado	<=0.5%
Apariencia de Solución	Claro y sin color
Metales Pesados	<= 20 ppm
Sulfato	<= 500 ppm
Acidez	<= 0.2 ml de 0.01 M Hidroxido de Sodio
Impurezas Orgánicas	<= 0.1%
Residuo en Ignición	<= 0.1%
Pureza	98.5% - 101%

Aplicaciones:

Dentro de sus aplicaciones más comunes se encuentran:

- Bebidas de frutas o sabores
- Bebidas Energéticas
- Café Soluble
- Medicinas

Empaque:

Cajas de 25 Kg, con bolsa interior de polietileno.

Almacenamiento:

Se almacena en lugares ventilados, limpios, secos y fríos. No se puede almacenar con sustancias tóxicas, nocivas y corrosivas.

Duración:

Cinco años a partir de la fecha de producción en las condiciones de almacenamiento anteriores y con el embalaje original intacto.