

FICHA TÉCNICA

BICARBONATO POTASICO (E501ii)

Nº CAS: 298-14-6	Nombre químico: Hidrogenocarbonato sódico
Nº CE: 206-059-0	Fórmula molecular: KHCO ₃
Formato: 1, 5 y 25Kg	

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Aspecto	Polvo cristalino, blanco e inodoro
Densidad	2,17 g/cm ³
Solubilidad en agua	333 g/l
pH	8,4-8,6

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Aspecto	Conforme
Riqueza	99,5-100,5%
Aspecto de la disolución	Conforme
Carbonato	Conforme
Carbonato potásico (K ₂ CO ₃)	Máx. 2,5%
Cloruro (Cl)	Máx. 0,015%
Compuesto azufre (en S)	Máx. 0,015%
Hierro (Fe)	Máx. 0,002%
Metales pesados (en Pb)	Máx. 0,001%
Amonio (NH ₃)	Máx. 0,002%
Calcio (Ca)	Máx. 0,01%
Sodio (Na)	Máx. 0,5%
Pérdida por desecación	Máx. 0,3%
Disolventes residuales	Conforme

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Sin alérgenos
- Sin Organismos Modificados Genéticamente (GMO)
- Sin nanomateriales
- Sin riesgo de transmisión BSE-TSE
- No sometido a radiaciones ionizantes
- Producto Kosher

Usos:

- Repostería: para dar mayor volumen y sabor
- Blanqueante dental
- Plaguicida, mezclado con sal
- Tratamiento de la acidez estomacal
- Empleado para neutralizar derrames ácidos

Almacenaje: conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad