

## FICHA TÉCNICA

### CICLAMATO SÓDICO DIHIDRATADO (E-952)

<b>Nº CAS:</b> 139-05-9	<b>Nombre químico:</b> N-ciclohexilsulfamato sódico dihidratado
<b>Nº CE:</b> 205-348-9	<b>Fórmula molecular:</b> C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NHSO <sub>3</sub> Na·2H <sub>2</sub> O
<b>Formato:</b> 250 gr 1 kg 25 kg	

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Cristales blancos e inodoros, de sabor muy dulce
Solubilidad en agua	Muy soluble en agua
Solubilidad	Ligeramente soluble en etanol
pH	5,5 – 7,5

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Pureza	98 – 102 %
Pérdida por desecación	< 15,2 %
Absorbancia a 270 nm	< 0,1
Sulfatos	< 1000 ppm
Metales pesados	< 10 ppm
Plomo	< 1 ppm
Selenio	< 30 ppm
Arsénico	< 3 ppm
Ciclohexilamina	< 10 ppm
Diciclohexilamina	< 1 ppm
Anilina	< 0,5 ppm (Farm. Eur. < 1 ppm)

#### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

##### Certificados:

- No contiene alérgenos conforme al Reglamento (CE) 89/2003
- No contiene GMO ni productos que deriven o hayan estado en contacto con ellos conforme a los Reglamentos (CE) 1829/2003 y (CE) 1830/2003
- Libre de irradiación y ionización
- Apto para uso alimentario conforme a los Reglamentos (UE) 1333/2008, (UE) 1129/2011 y modificaciones posteriores

Usos:

- Aditivo alimentario usado como edulcorante
- ADI: 0 – 11 mg/kg según peso

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso
- Vida útil: 3 años.

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

Aprobado por: Departamento de Calidad

