

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### SACARINA SÓDICA HQ 15% HIDRATADA E - 954

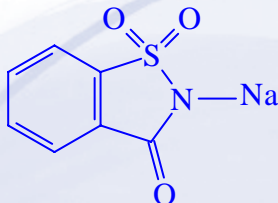
**Códigos Producto:** **2021** (cajas 25 kg); **2023** (bidones 50 kg); **2025** (big bags 500 kg); **2027** (big bags 1.000 kg).

**Emitido:** Febrero 03

**Version:** 13 (22/02/2012)

T:\Public\Calidad\Especificaciones\Edulcorantes PA\PA 202X Sac Na HQ 15 v13.doc

Página 1 de 2

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Fórmula	$C_7H_4NO_3SNa \cdot 2H_2O$ 	
Nombre químico	Sal sódica de 1,2-benzoiso-tiazolin-3-ona 1,1-dióxido, dihidrato	
Masa molecular relativa	241,2 (del dihidrato) 205,2 (de la sal anhidra)	
Aspecto	Microcristales blancos o casi blancos inodoros.	
Sabor	Intensamente dulce.	
Aspecto de la disolución	Límpida e incolora.	Farm. Eur.
Identificación	B. Espectrofotometría I. R. E. Reacción de sodio.	Farm. Eur. Farm. Eur.
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua y poco soluble en alcohol	
Agua:	< 15%	Farm. Eur.
Riqueza	99,0 – 101,0%	Farm. Eur.
pH (solución al 10% en agua)	6,0 - 7,5	PRO.49

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Acidez / alcalinidad	Pasa el test.	Farm. Eur.
( <sup>1</sup> ) Benzoatos y salicilatos	No detectables ( <i>Farm. Eur. no limita</i> ).	Dir.
( <sup>1</sup> ) Metales pesados (como plomo)	< 10 ppm ( <i>Farm. Eur. &lt; 20 ppm</i> )	Farm. Eur.
( <sup>1</sup> ) Plomo	< 1 ppm	ICP-MS
(1) Selenio	< 30 ppm	ICP-MS
( <sup>1</sup> ) Arsénico	< 2 ppm ( <i>Dir. &lt; 3 ppm</i> )	ICP-MS
Sustancias fácilmente carbonizables	No detectables.	Farm. Eur.
p-TSA (toluenosulfonamida)	< 10 ppm	Farm. Eur.
o-TSA (toluenosulfonamida)	< 10 ppm	Farm. Eur.
( <sup>1</sup> ) 1,2-benzoiso-tiazolin-3-ona (BIT)	< 5 ppm ( <i>Farm. Eur. no limita</i> )	PRO.87
( <sup>1</sup> ) Antranilato de metilo	< 1 ppm ( <i>Farm. Eur. no limita</i> )	PRO.87
( <sup>1</sup> ) ácido p - sulfonamido benzoico	< 10 ppm ( <i>Farm. Eur. no limita</i> )	PRO.103
Impurezas orgánicas volátiles	Pasa el test ( <i>Farm. Eur. no limita</i> )	U.S.P.
( <sup>1</sup> ) Microbiología Bacterias mesófilas aerobias totales Coliformes totales Salmonella spp. Hongos y levaduras	( <i>Farm. Eur. no limita</i> ) < 100 ufc/g Ausencia / 0,1 g Ausencia / 25 g < 100 ufc/g	Farm. Eur.
(1) Disolventes residuales: Tolueno Metanol	< 1 ppm ( <i>Farm. Eur. &lt; 890 ppm</i> ) < 5 ppm ( <i>Farm. Eur. &lt; 3000 ppm</i> )	Farm. Eur.
Tiempo de consumo preferente	5 años	

(<sup>1</sup>): *Farmacopea Europea no limita, o fija un límite superior.*

USO: ALIMENTARIO, según el Reglamento (UE) 1333/2008, Reglamento (UE) 1129/2011, y modificaciones posteriores. FARMACÉUTICO, según la Farmacopea Europea 7ª edición, y cualquier otra legislación aplicable.

PUREZA Conforme a la Farmacopea Europea 7ª edición y al Reglamento (UE) 231/2012.

El producto se debe utilizar conforme a la legislación y normativa aplicable.